臺灣總督府
中央研究所

農業部彙報

第五十二號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十四年期）

臺灣總督府中央研究所

正誤表

頁	欄	行數	誤	正
2	十一月	上ヨリ 7	14.88	1.488
同	品種名	同 3	F 2	F 24
3	十一月	下ヨリ 4	23.22	2.322
4	同	上ヨリ 2	13.64	1.364
同	同	同 12	13.43	1.343
13	品種名	同 2	3714POJ	2714POJ
21	製糖期平均	同 5	6.88	0.88
26	成熟度	同 3	38.80	48.80
29	成熟期	同 13	二月	三月
43	十一月	同 12	2.989	2.089
55	二月	下ヨリ 8	1.60	61.60
62	製糖期平均	同 4	0.41	0.410
72	三月	同 8	52.61	53.61
75	二月	上ヨリ 4	13.92	13.62

本彙報は糖業科に於て大正十四年期施行の甘蔗地方品種試驗中成熟調査の結果を蒐錄したるものにして一般當事者の參考に資せんがため玆に印刷に附す

昭和二年九月

臺灣總督府中央研究所農業部長

農學博士　大島金太郎

凡例

一、本成績は大正十四年十月より大正十五年五月に至る期間中、甘蔗地方品種試驗に於ける甘蔗に對し、試驗者の施行したる甘蔗成熟調査の結果なりとす。

二、本試驗甘蔗の耕種成績に關しては、別に刊行する大正十四年期甘蔗地方品種試驗成績を參照するを要す。

三、本成績中の蔗糖及還元糖は蔗莖中の百分率を示す。

四、當該月に對する成熟係數は二回の算出數を平均して得たるものを以てし又其平均は全期に亙るものに非ずして製糖期間中(自十二月至五月)の平均を示す。而して此平均は糖分及還元糖の平均より算出したる結果とは多少の相違あるべし。

五、成熟期は糖業科の成績に鑑み成熟係數四〇、〇〇に達するを標準とし、又は成熟係數如何に拘らず蔗糖對纖維の比率一、〇〇に達したる時期を示す。

六、最極度は蔗糖、成熟係數纖維及蔗糖對纖維の比率にありては最高度を以てし、還元糖にありては最低度を以てせり。

七、低減期とは成熟に達したる後再び成熟係數四〇、〇〇以下に又は蔗糖對纖維の比率一、〇〇〇以下に降下したる時期を示す。

八、本成績取纏其他に關しては技師齋藤鐵造、雇菊池忠泰之を擔當せり。

臺灣總督府中央研究所 農業部彙報 第五十二號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績(大正十四年期) 目次

頁

一 試驗の目的……一
二 試驗の方法……一
三 成　　績……一
臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地……二
帝國製糖株式會社新竹工場試驗地……四
新竹製糖株式會社試驗地……六
鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地……八
鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地……一〇
東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地……一二
臺中州立農事試驗場試驗地……一四
帝國製糖株式會社臺中工場試驗地……一六
東洋製糖株式會社烏日製糖所試驗地……一八
沙轆製糖株式會社試驗地……二〇
新高製糖株式會社彰化工場試驗地……二二
明治製糖株式會社溪湖工場試驗地……二四
林本源製糖株式會社試驗地……二六
明治製糖株式會社南投工場試驗地……二八
臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地……三〇
東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地……三二
大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地(虎尾庄)……三四

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地（土庫庄）……三六
新高製糖株式會社嘉義工場試驗地……三八
東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地……四〇
明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地……四二
臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗地……四四
東洋製糖株式會社南靖製糖所試驗地……四六
東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地……四八
鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地……五〇
鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地……五二
明治製糖株式會社總爺工場試驗地……五四
臺南製糖株式會社玉井製糖所試驗地……五六
臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地……五八
臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地……六〇
臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地……六二
臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地……六四
臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地……六六
新興製糖株式會社試驗地……六八
鹽水港製糖株式會社旗尾工場試驗地……七〇
臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地……七二
臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地……七四
臺東製糖株式會社試驗地……七六

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十四年期）

一　試驗の目的

甘蔗品種成熟の遲速を知るは品種選擇上重要なる一事項なり。卽ち甘蔗の品種に因り、成熟に早、中、晩あり又同一品種と雖も栽培地方の氣候、土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等の關係に因り成熟時期を異にす。本試驗の如く甘蔗地方試驗に伴へる場合に於ては栽培法、植付時期及施肥は略同一なるを以て專ら氣候及土質の影響を受けたる結果を知り得べし。是れ甘蔗地方試驗に於て成熟調査を行ふ所以なり。

二　試驗の方法

試驗の方法は「甘蔗品種試驗施行要項」に據るものにして、本年期にありては臺中、臺南各州立農事試驗場、新竹州農會試驗地及全島各製糖會社三六箇所合計三九箇所の委託試驗地に於て、大正十四年十月より大正十五年五月に至る迄各月二回試驗區より甘蔗品種二株宛を採取し製糖所に於て分析を行ひたり。而して全島三九箇所の試驗地の內分析成績を提出せざりしものは新竹州農會一箇所なり。

三　成　績

本試驗の成績を表示すれば次の如し。

臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地　臺北州羅東郡五結庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	4.98	8.56	11.30	12.96	13.78	14.69	14.16	—	13.38	—	—	14.69	—
	還元糖	1.820	1.968	1.098	0.651	0.226	0.190	0.181	—	0.469	—	—	0.181	—
	成熟係數	2.74	4.36	10.39	21.74	61.25	94.71	79.74	—	53.57	二月	61.25	94.71	—
	纖維	14.87	12.23	13.28	13.61	13.48	14.06	12.76	—	13.44	—	—	14.06	—
	蔗糖／纖維	0.33	0.70	0.86	0.96	1.04	1.05	1.12	—	1.01	二月	1.04	1.12	—
F 19	蔗糖	6.38	8.00	10.22	12.36	13.76	13.76	13.08	—	12.64	—	—	13.76	—
	還元糖	2.085	14.88	0.928	0.539	0.209	0.218	0.177	—	0.414	—	—	0.177	—
	成熟係數	3.06	5.48	12.46	25.00	66.11	72.99	78.88	—	51.09	二月	66.11	78.88	—
	纖維	15.50	13.11	14.31	13.31	13.98	15.76	14.94	—	14.46	—	—	15.76	—
	蔗糖／纖維	0.41	0.62	0.72	0.93	0.99	0.88	0.90	—	0.88	—	—	0.99	—
F 2	蔗糖	6.74	8.51	10.74	12.71	12.91	14.15	14.31	—	12.96	—	—	14.31	—
	還元糖	2.656	1.856	1.219	0.589	0.265	0.234	0.171	—	0.496	—	—	0.171	—
	成熟係數	2.54	4.71	9.23	21.95	51.93	73.42	83.99	—	48.10	二月	51.93	83.99	—
	纖維	8.90	11.82	10.37	11.73	12.82	10.67	10.87	—	11.29	—	—	12.82	—
	蔗糖／纖維	0.76	0.72	1.01	1.09	1.06	1.33	1.32	—	1.16	十二月	1.01	1.33	—
F 27	蔗糖	5.40	7.29	10.81	12.21	14.04	14.49	15.06	—	13.32	—	—	15.06	—
	還元糖	3.244	2.232	1.228	0.728	0.523	0.213	0.143	—	0.567	—	—	0.143	—
	成熟係數	1.66	3.32	8.86	17.24	36.44	72.64	107.21	—	48.48	三月	72.64	107.21	—
	纖維	10.03	9.72	10.71	10.89	11.13	11.25	11.61	—	11.12	—	—	11.61	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.75	0.96	1.12	1.23	1.29	1.31	—	1.18	一月	1.12	1.31	—
36 Mi	蔗糖	5.87	8.30	10.92	12.43	14.86	14.65	15.12	—	13.60	—	—	15.12	—
	還元糖	2.635	1.565	0.970	0.526	0.145	0.212	0.135	—	0.398	—	—	0.135	—
	成熟係數	2.23	5.55	12.10	23.93	109.52	81.00	115.27	—	68.36	二月	109.52	115.27	—
	纖維	12.34	12.58	14.14	14.91	13.02	15.70	14.07	—	14.37	—	—	15.70	—
	蔗糖／纖維	0.48	0.67	0.78	0.84	1.14	0.94	1.08	—	0.96	二月	1.14	1.14	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	4.60	6.58	9.16	10.40	12.79	13.66	15.08	—	12.22	—	—	15.08	—
	還元糖	3.152	2.714	2.115	2.038	0.509	0.370	0.206	—	1.048	—	—	0.206	—
	成熟係數	1.46	2.51	4.36	5.15	26.27	51.43	75.65	—	32.57	三月	51.43	75.65	—
	纖維	14.82	10.88	12.30	12.42	13.05	15.23	13.33	—	13.27	—	—	15.23	—
	蔗糖／纖維	0.31	0.61	0.75	0.84	0.98	0.90	1.14	—	0.92	四月	1.14	1.14	—
1335POJ	蔗糖	5.91	5.93	7.18	12.75	13.13	13.90	14.81	—	12.35	—	—	14.81	—
	還元糖	2.501	2.170	1.739	0.810	0.290	0,174	0.195	—	0.642	—	—	0.174	—
	成熟係數	2.36	2.73	4.39	17.11	45.34	102.35	86.55	—	51.15	二月	45.34	102.35	—
	纖觀	16.80	10.92	9.55	11.78	10.34	12.14	12.24	—	11.21	—	—	12.24	—
	蔗糖／纖維	0.35	0.56	0.81	1.09	1.28	1.15	1.21	—	1.11	一月	1.09	1.28	—
2714POJ	蔗糖	4.16	6.56	8.84	12.79	14.26	15.99	17.06	—	13.79	—	—	17.06	—
	還元糖	2.933	2.974	2.566	1.060	0.609	0.244	0.125	—	0,921	—	—	0.125	—
	成熟係數	1.42	2.30	3.45	12.08	29.23	94.06	137.68	—	55.30	三月	94.06	137.68	—
	纖維	11.57	10.16	9.84	10.75	10.93	11.54	11.62	—	10.94	—	—	11.62	—
	蔗糖／纖維	0.36	0.65	0.91	1.20	1.31	1.39	1.47	—	1.26	一月	1.20	1.47	—
2725POJ	蔗糖	3.75	6.75	8.91	11.43	13.46	16.31	16.69	—	13.36	—	—	16.69	—
	還元糖	3.299	2.641	2.362	1.440	0.514	0.192	0.179	—	0.937	—	—	0.179	—
	成熟係數	1.14	2.64	3.81	8.48	27.13	91.71	103.51	—	46.93	三月	91.71	103.51	—
	纖維	7.38	10.45	8.41	8.65	11.47	9.54	9.58	—	9.53	—	—	11.47	—
	蔗糖／纖維	0.51	0.72	1.07	1.32	1.20	1.72	1.75	—	1.41	十二月	1.07	1.75	—
2727POJ	蔗糖	6.84	7.20	10.93	13.47	14.28	15.68	15.68	—	14.01	—	—	15.68	—
	還元糖	2.873	23.22	1.240	0,733	0.266	0.131	0.161	—	0.506	—	—	0.131	—
	成熟係數	2.38	3.13	9.07	19.95	55.15	135.42	97.67	—	63.45	二月	55.15	135.42	—
	纖維	13.39	9.92	11.58	10.70	11.12	11.31	10.64	—	11.[illegible]7	—	—	11.58	—
	蔗糖／纖維	0.51	0.73	0.95	1.26	1.30	1.39	1.48	—	1.28	一月	1.26	1.48	—

帝國製糖株式會社新竹工場試驗地　新竹州新竹郡舊港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.63	12.92	13.72	13.99	13.08	13.29	—	13.40	—	—	13.99	—
	還元糖	—	13.64	0.718	0.403	0.257	0.262	0.251	—	0.378	—	—	0.251	—
	成熟係數	—	8.25	18.64	34.52	54.57	50.33	53.07	—	42.23	二月	54.57	54.57	—
	纖維	—	12.07	13.11	13.97	13.17	12.67	13.22	—	13.23	—	—	13.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	0.89	0.99	1.06	1.04	1.01	—	1.00	二月	1.06	1.06	—
F 19	蔗糖	—	11.46	12.98	14.29	13.77	13.45	13.52	—	13.60	—	—	14.29	—
	還元糖	—	0.958	0.409	0.276	0.239	0.230	0.210	—	0.273	—	—	0.210	—
	成熟係數	—	12.20	31.83	51.87	63.12	59.99	64.77	—	54.32	一月	51.87	64.77	—
	纖維	—	14.20	14.90	15.89	16.45	16.32	15.76	—	15.86	—	—	16.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.87	0.90	0.84	0.83	0.86	—	0.86	—	—	0.90	—
F 24	蔗糖	—	10.16	12.93	14.74	15.03	14.59	14.83	—	14.42	—	—	15.03	—
	還元糖	—	13.43	0.891	0.455	0.290	0.285	0.267	—	0.438	—	—	0.267	—
	成熟係數	—	7.57	14.54	32.63	54.13	52.32	60.31	—	42.79	二月	54.13	60.31	—
	纖維	—	12.54	12.65	12.38	12.61	12.35	12.25	—	12.45	—	—	12.61	—
	蔗糖／纖纖	—	0.82	1.02	1.19	1.19	1.18	1.21	—	1.16	十二月	1.02	1.21	—
3 6 Mi	蔗糖	—	9.75	13.24	13.80	13.93	13.68	12.45	—	13.42	—	—	13.93	—
	還元糖	—	1.554	0.534	0.347	0.256	0.230	0.281	—	0.330	—	—	0.230	—
	成熟係數	—	6.30	27.07	39.84	56.38	61.69	44.28	—	45.85	二月	56.38	61.69	—
	纖維	—	13.23	14.57	15.07	14.68	14.62	14.95	—	14.78	—	—	15.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.91	0.92	0.95	0.94	0.84	—	0.91	—	—	0.95	—
920POJ	蔗糖	—	7.10	11.04	12.39	13.76	13.53	14.82	—	13.11	—	—	14.82	—
	還元糖	—	2.299	0.966	0.666	0.380	0.511	0.285	—	0.562	—	—	0.285	—
	成熟係數	—	3.10	11.86	18.90	37.43	27.75	55.47	—	30.28	四月	55.47	55.47	—
	纖維	—	12.95	13.42	13.17	13.75	13.43	13.62	—	13.48	—	—	13.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.55	0.82	0.94	1.00	1.01	1.09	—	0.97	二月	1.00	1.09	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	9.35	12.47	14.87	15.39	15.47	15.07	—	14.65	—	—	15.47	—
	還元糖	—	1.735	0.807	0.340	0.234	0.205	0.240	—	0.365	—	—	0.205	—
	成熟係數	—	5.39	16.52	43.95	68.94	75.68	63.30	—	53.68	一月	43.95	75.68	—
	纖維	—	12.38	12.32	12.75	12.37	12.44	12.48	—	12.47	—	—	12.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	1.02	1.17	1.25	1.25	1.21	—	1.18	十二月	1.02	1.25	—
2714POJ	蔗糖	—	8.35	11.84	15.10	15.99	15.94	16.94	—	15.16	—	—	16.94	—
	還元糖	—	2.233	1.100	0.578	0.339	0.253	0.273	—	0.509	—	—	0.253	—
	成熟係數	—	4.25	15.15	27.59	55.57	68.90	62.05	—	45.85	二月	55.57	68.90	—
	纖維	—	9.85	10.72	10.78	10.85	11.24	11.79	—	11.08	—	—	11.79	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.10	1.40	1.47	1.42	1.44	—	1.37	十二月	1.10	1.47	—
2725P J	蔗糖	—	7.07	10.50	13.33	14.40	12.29	10.08	—	12.12	—	—	14.40	—
	還元糖	—	2.613	1.222	0.905	0.502	0.435	0.478	—	0.708	—	—	0.435	—
	成熟係數	—	2.73	9.10	15.02	29.27	29.93	21.09	—	20.88	—	—	29.93	—
	纖維	—	9.75	10.61	11.08	10.79	10.92	11.15	—	10.91	—	—	11.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	1.00	1.21	1.34	1.13	0.90	—	1.12	十二月	1.00	1.34	四月
2727POJ	蔗糖	—	7.02	11.98	13.00	14.15	13.13	14.29	—	13.31	—	—	14.29	—
	還元糖	—	2.613	1.252	1.122	0.180	0.518	0.369	—	0.688	—	—	0.180	—
	成熟係數	—	2.76	9.57	10.70	28.99	35.29	38.77	—	24.66	—	—	38.77	—
	纖維	—	10.31	10.43	10.79	10.86	10.57	11.19	—	10.77	—	—	11.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	1.15	1.21	1.30	1.24	1.28	—	1.24	十二月	1.15	1.30	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新竹製糖株式會社試驗地　新竹州苗栗郡苗栗街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.70	13.06	—	—	—	—	—	13.06	—	—	—	—
	還元糖	—	1.183	0.527	—	—	—	—	—	0.527	—	—	—	—
	成熟係數	—	5.16	28.15	—	—	—	—	—	28.15	—	—	—	—
	纖維	—	13.20	13.90	—	—	—	—	—	13.90	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.26	0.94	—	—	—	—	—	0.94	—	—	—	—
F 19	蔗糖	—	11.41	12.88	—	—	—	—	—	12.88	—	—	—	—
	還元糖	—	0.787	0.566	—	—	—	—	—	0.566	—	—	—	—
	成熟係數	—	14.99	24.69	—	—	—	—	—	24.69	—	—	—	—
	纖維	—	14.98	15.43	—	—	—	—	—	15.43	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.84	—	—	—	—	—	0.84	—	—	—	—
F 24	蔗糖	—	12.04	13.16	—	—	—	—	—	13.16	—	—	—	—
	還元糖	—	1.122	0.759	—	—	—	—	—	0.759	—	—	—	—
	成熟係數	—	10.97	17.36	—	—	—	—	—	17.36	—	—	—	—
	纖維	—	12.70	13.25	—	—	—	—	—	13.25	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.95	1.00	—	—	—	—	—	1.00	—	—	—	—
36Mi	蔗糖	—	11.74	13.81	—	—	—	—	—	13.81	—	—	—	—
	還元糖	—	1.041	0.474	—	—	—	—	—	0.474	—	—	—	—
	成熟係數	—	10.32	24.18	—	—	—	—	—	24.18	—	—	—	—
	纖維	—	12.93	15.28	—	—	—	—	—	15.28	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.91	—	—	—	—	—	0.91	—	—	—	—
290P.J	蔗糖	—	9.92	11.24	—	—	—	—	—	11.24	—	—	—	—
	還元糖	—	1.543	1.143	—	—	—	—	—	1.143	—	—	—	—
	成熟係數	—	6.54	10.05	—	—	—	—	—	10.05	—	—	—	—
	纖維	—	12.59	13.35	—	—	—	—	—	13.35	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.85	—	—	—	—	—	0.85	—	—	—	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	11.46	13.71	—	—	—	—	—	13.71	—	—	—	—
	還元糖	—	0.904	0.424	—	—	—	—	—	0.424	—	—	—	—
	成熟係數	—	12.84	33.14	—	—	—	—	—	33.14	—	—	—	—
	纖維	—	11.67	12.40	—	—	—	—	—	12.40	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.01	1.11	—	—	—	—	—	1.11	—	—	—	—
2714POJ	蔗糖	—	9.43	12.26	—	—	—	—	—	12.26	—	—	—	—
	還元糖	—	1.550	1.193	—	—	—	—	—	1.193	—	—	—	—
	成熟係數	—	6.19	10.87	—	—	—	—	—	10.87	—	—	—	—
	纖維	—	10.33	10.83	—	—	—	—	—	10.83	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.13	—	—	—	—	—	1.13	—	—	—	—
2725POJ	蔗糖	—	10.44	11.59	—	—	—	—	—	11.59	—	—	—	—
	還元糖	—	1.421	1.263	—	—	—	—	—	1.263	—	—	—	—
	成熟係數	—	7.39	9.64	—	—	—	—	—	9.64	—	—	—	—
	纖維	—	9.44	10.76	—	—	—	—	—	10.76	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.08	—	—	—	—	—	1.08	—	—	—	—
2727POJ	蔗糖	—	10.23	12.64	—	—	—	—	—	12.64	—	—	—	—
	還元糖	—	1.049	1.017	—	—	—	—	—	1.017	—	—	—	—
	成熟係數	—	11.52	12.53	—	—	—	—	—	12.53	—	—	—	—
	纖維	—	11.42	11.68	—	—	—	—	—	11.68	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.95	1.08	—	—	—	—	—	1.08	—	—	—	—
ローズバンブー	蔗糖	—	11.19	13.85	—	—	—	—	—	13.85	—	—	—	—
	還元糖	—	1.306	0.705	—	—	—	—	—	0.705	—	—	—	—
	成熟係數	—	8.63	20.17	—	—	—	—	—	20.17	—	—	—	—
	纖維	—	10.75	11.10	—	—	—	—	—	11.10	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.05	1.25	—	—	—	—	—	1.25	—	—	—	—

鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳壽區賀田村

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.09	12.65	13.73	15.34	15.05	14.04	—	14.16	—	—	15.34	—
	還元糖	—	1.709	0.890	0.351	0.437	0.493	0.373	—	0.509	—	—	0.351	—
	成熟係數	—	7.40	14.52	39.18	38.03	33.71	37.64	—	32.62	—	—	39.18	—
	纖維	—	11.99	12.07	12.70	12.30	13.42	12.24	—	12.55	—	—	13.42	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	1.09	1.03	1.26	1.12	1.15	—	1.13	十二月	1.09	1.26	—
F 19	蔗糖	—	9.18	10.48	10.46	10.94	12.32	11.10	—	11.06	—	—	12.32	—
	還元糖	—	1.723	0.939	1.053	0.792	0.771	0.881	—	0.887	—	—	0.771	—
	成熟係數	—	5.46	11.17	9.52	15.93	24.87	13.17	—	14.93	—	—	24.87	—
	纖維	—	12.62	14.45	13.96	14.96	11.86	13.64	—	13.77	—	—	14.96	—
	蔗糖/纖維	—	0.70	0.73	0.77	0.73	1.06	0.82	—	0.82	三月	1.06	1.06	四月
F 24	蔗糖	—	9.21	10.20	12.58	12.44	10.03	13.11	—	11.67	—	—	13.11	—
	還元糖	—	1.829	1.012	0.802	0.568	1.842	0.495	—	0.944	—	—	0.495	—
	成熟係數	—	5.18	10.09	15.72	23.39	12.23	34.64	—	19.21	—	—	34.64	—
	纖維	—	10.18	11.93	10.31	12.13	11.92	11.67	—	11.59	—	—	12.13	—
	蔗糖/纖維	—	0.91	0.88	1.22	1.03	0.86	1.14	—	1.03	一月	1.22	1.22	—
36Mi	蔗糖	—	8.71	10.53	12.55	12.97	12.16	13.83	—	12.41	—	—	13.83	—
	還元糖	—	1.785	1.013	0.665	0.569	0.882	0.250	—	0.676	—	—	0.250	—
	成熟係數	—	4.96	10.53	21.11	23.35	38.28	58.82	—	30.42	四月	58.82	58.82	—
	纖維	—	11.82	13.55	12.88	13.96	12.33	11.92	—	12.93	—	—	13.96	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.78	0.98	0.93	0.98	1.16	—	0.97	四月	1.16	1.16	—
105POJ	蔗糖	—	10.08	11.47	12.37	12.71	13.02	13.23	—	12.56	—	—	13.23	—
	還元糖	—	1.859	0.861	0.746	0.458	0.718	0.458	—	0.648	—	—	0.458	—
	成熟係數	—	5.57	13.32	16.59	27.78	32.71	29.25	—	23.93	—	—	32.71	—
	纖維	—	10.53	11.28	11.67	12.69	11.75	12.13	—	11.90	—	—	12.69	—
	蔗糖/纖維	—	0.99	1.04	1.07	1.00	1,11	1.10	—	1.07	十二月	1.04	1.11	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	6.47	7.49	10.53	10.58	10.71	10.51	—	9.96	—	—	10.71	—
	還元糖	—	2.902	1.750	1.556	1.027	1.767	1.127	—	1.445	—	—	1.027	—
	成熟係數	—	2.30	4.83	7.50	10.32	10.57	9.93	—	8.63	—	—	10.57	—
	纖維	—	10.81	11.58	12.38	12.91	12.29	11.18	—	12.07	—	—	12.91	—
	蔗糖/纖維	—	0.60	0.67	0.86	0.83	0.88	0.94	—	0.84	—	—	0.94	—
1335POJ	蔗糖	—	9.25	9.90	12.31	15.01	13.59	14.79	—	13.12	—	—	15.01	—
	還元糖	—	1,631	1.042	0.604	0.577	0.758	0.268	—	0.650	—	—	0.268	—
	成熟係數	—	5.78	9.50	22.76	27.77	32.23	58.50	—	30.15	四月	58.50	58.50	—
	纖維	—	11.23	13.02	11.74	11.34	10.43	11.57	—	11.62	—	—	11.74	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.76	1.05	1.33	1.31	1.28	—	1.15	一月	1.05	1.33	—
2714POJ	蔗糖	—	8.30	11.60	13.06	15.87	15.35	17.13	—	14.60	—	—	17.13	—
	還元糖	—	2.608	0.888	1.108	0.445	1.364	0.260	—	0.813	—	—	0.260	—
	成熟係數	—	3.19	13.41	11.82	40.19	54.95	66.02	—	37.28	二月	40.19	66.02	—
	纖維	—	10.29	12.40	11.29	10.93	10.60	11.27	—	11.30	—	—	12.40	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.96	1.18	1.47	1.47	1.52	—	1.32	一月	1.18	1.52	—
2725POJ	蔗糖	—	11.17	11.20	14.68	17.39	15.62	16.30	—	15.04	—	—	17.39	—
	還元糖	—	1.911	1.147	0.733	0.347	1.139	0.233	—	0.720	—	—	0.233	—
	成熟係數	—	5.89	9.78	19.96	50.98	71.58	70.34	—	44.53	二月	50.98	71.58	—
	纖維	—	9.77	11.90	9.11	9.94	9.28	12.05	—	10.46	—	—	12.05	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.02	1.61	1.91	1.68	1.37	—	1.52	十一月	1.15	1.91	—
2727POJ	蔗糖	—	7.10	10.07	11.50	14.77	13.90	16.55	—	13.36	—	—	16.55	—
	還元糖	—	2.564	1.338	0.956	0.517	1.093	0.222	—	0.825	—	—	0.222	—
	成熟係數	—	2.77	7.63	12.25	29.62	19.22	79.47	—	29.64	四月	79.47	79.47	—
	纖維	—	11.04	12.79	10.71	12.22	11.47	11.88	—	11.81	—	—	12.79	—
	蔗糖/纖維	—	0.65	0.79	1.08	1.21	1.22	1.40	—	1.14	一月	1.08	1.40	—

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳鳳林區馬太鞍

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.06	11.23	13.22	15.57	15.09	14.52	—	13.93	—	—	15.57	—
	還元糖	—	1.296	1.348	1.223	0.645	0.512	0.568	—	0.859	—	—	0.512	—
	成熟係數	—	8.22	8.44	10.80	27.01	29.57	25.83	—	20.33	—	—	29.57	—
	纖維	—	10.69	11.98	12.48	11.66	12.52	10.64	—	11.86	—	—	12.52	—
	蔗糖／纖維	—	1.01	0.94	1.07	1.33	1.21	1.37	—	1.18	十一月	1.01	1.37	—
F 1 9	蔗糖	—	8.85	10.27	10.31	11.21	12.93	11.52	—	11.25	—	—	12.93	—
	還元糖	—	1.185	1.348	1.284	0.628	0.563	0.883	—	0.941	—	—	0.563	—
	成熟係數	—	7.94	7.67	8.04	19.85	22.98	14.44	—	14.60	—	—	22.98	—
	纖維	—	11.54	12.66	11.86	12.65	14.16	14.83	—	13.23	—	—	14.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.83	0.87	0.88	0.92	0.78	—	0.85	—	—	0.92	—
F 2 4	蔗糖	—	9.89	11.03	12.02	12.17	11.39	13.46	—	12.01	—	—	13.46	—
	還元糖	—	1.137	1.290	1.342	0.578	0.552	0.436	—	0.840	—	—	0.436	—
	成熟係數	—	9.21	8.66	8.96	21.41	20.55	30.88	—	18.09	—	—	30.88	—
	纖維	—	15.29	10.62	10.94	11.18	10.33	11.58	—	10.93	—	—	11.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	1.04	1.10	1.09	1.11	1.16	—	1.10	十二月	1.04	1.16	—
3 6 Mi	蔗糖	—	7.21	9.66	11.98	12.46	11.70	14.23	—	12.01	—	—	14.23	—
	還元糖	—	1.411	1.271	1.129	0.644	0.632	0.510	—	0.837	—	—	0.510	—
	成熟係數	—	5.10	7.61	10.61	20.17	22.00	27.95	—	17.67	—	—	27.95	—
	纖維	—	12.36	10.65	11.11	11.29	11.42	11.80	—	11.25	—	—	11.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.92	1.08	1.11	1.03	1.21	—	1.07	一月	1.08	1.21	—
105POJ	蔗糖	—	8.72	10.31	12.69	13.90	13.98	14.39	—	13.05	—	—	14.39	—
	還元糖	—	1.493	1.371	1.128	0.508	0.535	0.424	—	0.793	—	—	0.424	—
	成熟係數	—	6.14	7.65	11.26	27.82	26.14	34.32	—	21.44	—	—	34.32	—
	纖維	—	9.83	10.96	11.74	10.82	11.00	10.65	—	11.03	—	—	11.74	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.95	1.09	1.28	1.28	1.36	—	1.19	一月	1.09	1.36	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	8.01	9.15	10.02	11.58	12.34	10.90	—	10.80	—	—	12.34	—
	還元糖	—	1.268	1.362	1.213	0.633	0.540	1.417	—	1.033	—	—	0.540	—
	成熟係數	—	6.32	6.88	8.28	18.83	22.86	8.30	—	13.03	—	—	22.86	—
	纖維	—	11.04	12.38	12.19	11.55	11.60	11.25	—	11.79	—	—	12.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.74	0.83	1.01	1.07	0.97	—	0.92	二月	1.01	1.07	四月
1335POJ	蔗糖	—	8.29	10.67	12.16	14.71	15.20	13.64	—	13.28	—	—	15.20	—
	還元糖	—	1.288	1.300	1.172	0.439	0.503	0.504	—	0.784	—	—	0.439	—
	成熟係數	—	6.55	8.22	10.40	33.64	30.22	27.11	—	21.92	—	—	33.64	—
	纖維	—	10.28	10.83	11.81	11.42	11.66	11.53	—	11.45	—	—	11.81	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	1.01	1.03	1.30	1.31	1.19	—	1.17	十二月	1.01	1.31	—
2714POJ	蔗糖	—	7.03	11.22	13.02	14.48	16.07	15.27	—	14.01	—	—	16.07	—
	還元糖	—	1.605	1.547	1.214	0.642	0.490	1.017	—	0.982	—	—	0.490	—
	成熟係數	—	4.38	7.44	10.72	25.09	32.92	15.03	—	18.24	—	—	32.92	—
	纖維	—	9.19	9.50	10.53	10.14	11.00	8.29	—	9.89	—	—	11.00	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.18	1.24	1.44	1.48	1.85	—	1.44	十二月	1.18	1.85	—
2725POJ	蔗糖	—	8.15	10.20	12.38	15.39	15.56	16.54	—	14.01	—	—	16.54	—
	還元糖	—	1.375	1.446	1.281	0.525	0.523	0.603	—	0.876	—	—	0.523	—
	成熟係數	—	6.33	7.08	9.66	30.04	30.15	28.60	—	21.11	—	—	30.15	—
	纖維	—	8.48	8.92	9.65	10.03	9.83	8.36	—	9.36	—	—	10.03	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.15	1.29	1.54	1.59	1.98	—	1.51	十二月	1.15	1.98	—
2727POJ	蔗糖	—	8.97	10.88	12.59	14.65	14.89	14.58	—	13.52	—	—	14.89	—
	還元糖	—	1.712	1.311	1.386	0.524	0.572	0.468	—	0.852	—	—	0.468	—
	成熟係數	—	5.30	8.31	9.08	28.23	26.05	31.20	—	20.57	—	—	31.20	—
	纖維	—	9.88	10.15	9.42	11.20	10.61	10.96	—	10.47	—	—	11.20	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.08	1.34	1.31	1.41	1.33	—	1.29	十二月	1.08	1.34	—

東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名		月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.31	14.02	14.67	14.88	15.31	13.83	—	14.54	—	—	15.31	—
	還元糖	—	2.303	0.895	0.372	0.320	0.315	0.423	—	0.465	—	—	0.315	—
	成熟係數	—	4.96	15.78	40.85	46.62	48.76	33.33	—	37.07	一月	40.85	48.76	四月
	纖維	—	16.33	16.42	16.58	17.01	17.80	16.84	—	16.93	—	—	17.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.85	0.89	0.88	0.86	0.83	—	0.86	—	—	0.89	—
F 1 9	蔗糖	—	10.76	14.04	14.66	14.63	14.96	14.26	—	14.51	—	—	14.96	—
	還元糖	—	2.186	1.308	0.395	0.426	0.288	0.316	—	0.547	—	—	0.288	—
	成熟係數	—	4.97	13.72	37.51	40.38	53.34	45.16	—	38.02	二月	40.38	53.34	—
	纖維	—	17.51	15.55	17.66	17.86	15.64	19.04	—	17.15	—	—	19.04	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.91	0.84	0.82	0.99	0.75	—	0.86	—	—	0.99	—
F 2 4	蔗糖	—	11.04	12.11	14.68	15.05	15.40	15.11	—	14.47	—	—	15.40	—
	還元糖	—	2.772	0.817	0.427	0.335	0.245	0.270	—	0.419	—	—	0.245	—
	成熟係數	—	4.02	15.89	28.20	45.35	64.83	57.20	—	42.29	二月	45.35	64.83	—
	纖維	—	13.09	12.76	14.47	15.31	16.98	14.39	—	14.78	—	—	16.98	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.95	1.02	0.99	0.91	1.06	—	0.99	一月	1.02	1.06	—
3 6 Mi	蔗糖	—	11.93	13.04	16.13	15.37	15.67	14.81	—	15.00	—	—	16.13	—
	還元糖	—	2.025	1.048	0.603	0.297	0.209	0.285	—	0.488	—	—	0.209	—
	成熟係數	—	6.05	12.60	27.44	52.64	75.19	53.06	—	44.19	二月	52.64	75.19	—
	纖維	—	15.08	15.20	15.63	17.50	18.15	18.64	—	17.02	—	—	18.64	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.86	1.04	0.88	0.87	0.80	—	0.89	一月	1.04	1.04	二月
920POJ	蔗糖	—	11.36	13.20	15.29	15.99	16.41	15.07	—	15.19	—	—	16.41	—
	還元糖	—	3.750	1.332	0.526	0.229	0.218	0.427	—	0.546	—	—	0.218	—
	成熟係數	—	3.04	10.71	29.21	70.08	75.48	35.34	—	44.16	二月	70.08	75.48	四月
	纖維	—	13.00	15.41	13.14	18.39	17.81	17.27	—	16.40	—	—	18.39	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	0.86	1.17	0.87	0.94	0.88	—	0.94	一月	1.17	1.17	二月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.79	14.08	14.16	15.70	15.88	15.23	—	15.01	—	—	15.88	—
	還元糖	—	2.485	1.090	0.493	0.271	0.322	0.346	—	0.504	—	—	0.271	—
	成熟係數	—	4.57	13.17	33.15	57.92	52.39	44.29	—	40.18	二月	57.92	57.92	—
	纖維	—	14.99	13.64	11.35	15.36	14.23	13.71	—	13.66	—	—	15.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.04	1.25	1.03	1.12	1.12	—	1.11	十二月	1.04	1.25	—
3714POJ	蔗糖	—	10.36	13.95	16.18	16.60	17.55	16.81	—	16.22	—	—	17.55	—
	還元糖	—	4.072	1.209	0.741	0.281	0.235	0.249	—	0.681	—	—	0.235	—
	成熟係數	—	2.56	11.32	21.97	60.53	75.26	71.84	—	49.78	二月	60.53	75.26	—
	纖維	—	12.34	10.92	13.44	16.28	14.49	12.74	—	13.57	—	—	16.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.28	1.21	1.02	1.21	1.32	—	1.21	十二月	1.28	1.32	—
2725POJ	蔗糖	—	10.47	15.28	17.82	18.35	18.23	15.79	—	17.09	—	—	18.35	—
	還元糖	—	3.130	1.612	0.446	0.233	0.217	0.285	—	0.559	—	—	0.217	—
	成熟係數	—	3.83	9.50	40.10	78.98	84.47	57.01	—	54.01	一月	40.10	84.47	—
	纖維	—	10.59	10.98	11.80	12.34	12.58	13.84	—	12.31	—	—	13.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.41	1.52	1.49	1.45	1.15	—	1.40	十二月	1.41	1.52	—
2727POJ	蔗糖	—	10.78	14.14	15.89	17.47	16.79	16.11	—	16.08	—	—	17.47	—
	還元糖	—	3.732	1.786	0.611	0.249	0.295	0.247	—	0.638	—	—	0.247	—
	成熟係數	—	2.89	9.16	27.55	71.48	56.61	68.71	—	46.72	二月	71.48	71.48	—
	纖維	—	11.99	11.63	12.63	14.42	12.97	13.57	—	13.04	—	—	14.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.22	1.26	1.22	1.30	1.19	—	1.24	十二月	1.22	1.30	—
R. B.	蔗糖	—	7.74	12.90	14.21	12.69	—	—	—	13.30	—	—	14.21	—
	還元糖	—	2.690	1.616	0.404	0.261	—	—	—	0.760	—	—	0.261	—
	成熟係數	—	3.67	8.04	13.17	49.60	—	—	—	23.60	二月	49.60	49.60	—
	纖維	—	10.74	11.00	12.14	13.02	—	—	—	12.05	—	—	13.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.18	1.18	0.98	—	—	—	1.11	十二月	1.18	1.18	—

臺中州立農事試驗場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.33	12.98	13.97	—	—	—	—	13.48	—	—	13.97	—
	還元糖	—	1.788	1.388	0.842	—	—	—	—	1.115	—	—	0.842	—
	成熟係數	—	5.78	9.37	17.98	—	—	—	—	13.68	—	—	17.98	—
	纖維	—	14.87	14.90	14.15	—	—	—	—	14.53	—	—	14.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.87	0.99	—	—	—	—	0.93	—	—	0.99	—
F 1 9	蔗糖	—	11.63	13.44	14.76	—	—	—	—	14.10	—	—	14.76	—
	還元糖	—	1.523	0.737	1.228	—	—	—	—	0.983	—	—	0.737	—
	成熟係數	—	7.64	18.26	21.92	—	—	—	—	20.09	—	—	21.92	—
	纖維	—	16.34	15.82	15.52	—	—	—	—	15.67	—	—	15.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.85	0.97	—	—	—	—	0.91	—	—	0.97	—
F 2 4	蔗糖	—	13.27	12.92	14.70	—	—	—	—	13.81	—	—	14.70	—
	還元糖	—	2.321	1.416	1.117	—	—	—	—	1.267	—	—	1.117	—
	成熟係數	—	5.72	9.74	15.84	—	—	—	—	12.79	—	—	15.84	—
	纖維	—	10.75	11.21	10.66	—	—	—	—	10.94	—	—	11.21	—
	蔗糖／纖維	—	1.23	1.15	1.28	—	—	—	—	1.22	十一月	1.23	1.28	—
3 6 Mi	蔗糖	—	11.12	13.24	14.75	—	—	—	—	14.00	—	—	14.75	—
	還元糖	—	2.013	0.805	0.720	—	—	—	—	0.763	—	—	0.720	—
	成熟係數	—	5.52	16.68	22.29	—	—	—	—	19.49	—	—	22.29	—
	纖維	—	13.98	16.34	14.96	—	—	—	—	15.65	—	—	16.34	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.83	0.99	—	—	—	—	0.91	—	—	0.99	—
920POJ	蔗糖	—	8.36	12.97	14.03	—	—	—	—	13.50	—	—	14.03	—
	還元糖	—	2.583	1.365	1.136	—	—	—	—	1.251	—	—	1.136	—
	成熟係數	—	3.24	9.92	12.66	—	—	—	—	11.29	—	—	12.66	—
	纖維	—	16.14	16.22	13.49	—	—	—	—	14.86	—	—	16.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.52	0.80	1.05	—	—	—	—	0.93	一月	1.05	1.05	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.34	11.85	15.31	—	—	—	—	13.58	—	—	15.31	—
	還元糖	—	2.592	1.460	0.833	—	—	—	—	1.147	—	—	0.833	—
	成熟係數	—	3.95	8.34	21.08	—	—	—	—	14.71	—	—	21.08	—
	纖維	—	12.42	11.67	11.52	—	—	—	—	11.60	—	—	12.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	1.02	1.36	—	—	—	—	1.20	十二月	1.02	1.36	—
2714POJ	蔗糖	—	10.81	14.52	16.25	—	—	—	—	15.39	—	—	16.25	—
	還元糖	—	1.879	1.106	0.771	—	—	—	—	0.939	—	—	0.771	—
	成熟係數	—	5.75	13.19	24.42	—	—	—	—	18.81	—	—	24.42	—
	纖維	—	13.02	13.29	14.33	—	—	—	—	13.81	—	—	14.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	1.10	1.23	—	—	—	—	1.17	十二月	1.10	1.23	—
2725POJ	蔗糖	—	11.14	12.25	15.13	—	—	—	—	13.69	—	—	15.13	—
	還元糖	—	2.270	1.833	1.301	—	—	—	—	1.567	—	—	1.301	—
	成熟係數	—	4.91	6.90	17.94	—	—	—	—	12.42	—	—	17.94	—
	纖維	—	11.33	10.79	9.96	—	—	—	—	10.38	—	—	11.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.98	1.16	1.52	—	—	—	—	1.34	十二月	1.16	1.52	—
2727POJ	蔗糖	—	9.95	11.11	15.42	—	—	—	—	13.27	—	—	15.42	—
	還元糖	—	2.795	2.119	1.413	—	—	—	—	1.766	—	—	1.413	—
	成熟係數	—	3.56	5.25	16.51	—	—	—	—	10.88	—	—	16.51	—
	纖維	—	13.74	11.34	12.73	—	—	—	—	12.04	—	—	13.74	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.98	1.21	—	—	—	—	1.10	一月	1.21	1.21	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

帝國製糖株式會社臺中工場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.78	14.11	15.21	15.58	15.22	—	—	15.03	—	—	15.58	—
	還元糖	—	1.515	0.926	0.428	0.349	0.417	—	—	0.530	—	—	0.349	—
	成熟係數	—	7.81	14.40	35.59	45.17	49.12	—	—	36.07	二月	45.17	49.12	—
	纖維	—	16.32	15.87	14.49	15.06	14.30	—	—	14.93	—	—	15.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.83	1.05	1.04	1.07	—	—	1.00	一月	1.05	1.07	—
F 19	蔗糖	—	12.07	13.22	13.97	15.04	14.92	—	—	14.29	—	—	15.04	—
	還元糖	—	1.287	0.591	0.488	0.263	0.346	—	—	0.422	—	—	0.263	—
	成熟係數	—	10.11	22.38	28.66	57.28	43.87	—	—	38.05	二月	57.28	57.28	—
	纖維	—	16.67	17.40	15.98	18.00	17.67	—	—	17.26	—	—	18.00	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.76	0.88	0.84	0.85	—	—	0.83	—	—	0.88	—
F 24	蔗糖	—	12.68	14.17	15.22	15.57	15.59	—	—	15.14	—	—	15.59	—
	還元糖	—	1.464	0.693	0.443	0.454	0.386	—	—	0.494	—	—	0.386	—
	成熟係數	—	10.94	23.59	34.84	34.30	42.62	—	—	33.84	三月	42.62	42.62	—
	纖維	—	11.67	13.06	12.39	11.81	12.08	—	—	12.34	—	—	13.06	—
	蔗糖／纖維	—	1.09	1.09	1.23	1.32	1.30	—	—	1.24	十一月	1.09	1.32	—
36 Mi	蔗糖	—	12.22	14.75	15.61	15.78	16.07	—	—	15.55	—	—	16.07	—
	還元糖	—	1.271	0.446	0.346	0.266	0.277	—	—	0.334	—	—	0.266	—
	成熟係數	—	9.73	35.06	45.39	59.42	60.85	—	—	50.18	一月	45.39	60.85	—
	纖維	—	15.92	17.64	15.64	16.99	16.36	—	—	16.66	—	—	17.64	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.84	1.01	0.93	0.99	—	—	0.97	一月	1.01	1.01	二月
920POJ	蔗糖	—	9.96	12.53	15.30	15.56	16.08	—	—	14.87	—	—	16.08	—
	還元糖	—	2.128	1.278	0.434	0.345	0.332	—	—	0.597	—	—	0.332	—
	成熟係數	—	4.73	10.97	35.56	47.59	59.26	—	—	38.35	二月	47.59	59.26	—
	纖維	—	15.99	16.61	15.95	16.23	17.18	—	—	16.49	—	—	17.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.75	0.97	0.97	0.94	—	—	0.91	—	—	0.97	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	11.17	12.79	14.21	14.75	14.99	—	—	14.19	—	—	14.99	—
	還元糖	—	1.725	0.853	0.556	0.491	0.542	—	—	0.611	—	—	0.491	—
	成熟係數	—	7.19	15.21	25.56	30.22	35.32	—	—	26.58	—	—	35.32	—
	纖維	—	12.44	14.18	12.48	13.88	12.52	—	—	13.27	—	—	14.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.91	1.15	1.08	1.20	—	—	1.09	一月	1.15	1.20	—
2714POJ	蔗糖	—	10.74	12.77	15.71	16.11	16.94	—	—	15.38	—	—	16.94	—
	還元糖	—	1.806	1.556	0.451	0.318	0.300	—	—	0.656	—	—	0.300	—
	成熟係數	—	6.23	8.21	35.04	51.72	74.57	—	—	42.39	二月	51.72	74.57	—
	纖維	—	14.23	12.94	13.36	14.37	14.90	—	—	13.89	—	—	14.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.99	1.18	1.13	1.14	—	—	1.11	一月	1.18	1.18	—
2725POJ	蔗糖	—	10.57	12.44	15.35	15.88	16.91	—	—	15.15	—	—	16.91	—
	還元糖	—	2.252	1.418	0.542	0.394	0.193	—	—	0.637	—	—	0.193	—
	成熟係數	—	4.73	8.96	28.81	40.37	87.62	—	—	41.44	二月	40.37	87.62	—
	纖維	—	11.03	12.51	12.63	13.65	12.40	—	—	12.80	—	—	13.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.00	1.22	1.17	1.36	—	—	1.19	十二月	1.00	1.36	—
2727POJ	蔗糖	—	9.68	13.00	15.54	16.19	17.19	—	—	15.48	—	—	17.19	—
	還元糖	—	2.560	1.539	0.586	0.341	0.302	—	—	0.692	—	—	0.302	—
	成熟係數	—	3.79	8.59	27.42	48.06	60.59	—	—	36.17	二月	48.06	60.59	—
	纖維	—	13.52	12.96	13.17	13.70	13.72	—	—	13.39	—	—	13.72	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.02	1.18	1.19	1.25	—	—	1.16	十二月	1.02	1.25	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

東洋製糖株式會社烏日製糖所試驗地　臺中州大屯郡烏日庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.28	12.27	13.94	15.28	15.80	15.79	15.00	14.68	—	—	15.79	—
	還元糖	—	2.358	1.241	0.797	0.560	0.258	0.276	0.329	0.577	—	—	0.258	—
	成熟係數	—	5.19	10.19	19.14	30.49	62.60	58.96	45.65	37.84	三月	62.60	62.60	—
	纖維	—	15.78	14.98	14.91	14.01	13.95	13.87	11.25	13.83	—	—	14.98	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.82	0.94	1.09	1.14	1.14	1.36	1.08	二月	1.09	1.36	—
F 19	蔗糖	—	10.18	10.84	13.87	14.00	14.80	13.47	12.58	13.26	—	—	14.80	—
	還元糖	—	1.735	1.367	0.450	0.313	0.309	0.290	0.363	0.515	—	—	0.290	—
	成熟係數	—	6.00	8.18	29.77	54.60	48.15	55.17	44.00	39.98	二月	54.60	55.17	—
	纖維	—	15.66	12.09	14.28	15.58	16.58	15.42	14.89	14.81	—	—	16.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.91	0.94	0.91	0.90	0.89	0.85	0.90	—	—	0.94	—
F 24	蔗糖	—	11.25	12.27	13.89	14.98	14.67	14.87	12.87	13.93	—	—	14.98	—
	還元糖	—	2.205	2.039	0.558	0.251	0.575	0.195	0.392	0.668	—	—	0.195	—
	成熟係數	—	5.25	8.05	25.11	60.06	31.09	85.97	37.14	41.24	二月	60.06	85.97	五月
	纖維	—	9.82	11.47	11.53	13.84	10.73	11.91	12.39	11.98	—	—	13.84	—
	蔗糖／纖維	—	1.15	1.09	1.21	1.11	1.37	1.26	1.07	1.19	十一月	1.15	1.37	—
F 26	蔗糖	—	9.20	11.30	12.80	13.43	14.79	13.80	11.61	12.96	—	—	14.79	—
	還元糖	—	2.451	1.689	1.275	1.314	0.648	0.310	0.538	0.962	—	—	0.310	—
	成熟係數	—	4.38	6.77	10.86	10.32	25.30	44.87	21.67	19.97	四月	44.87	44.87	五月
	纖維	—	13.72	14.83	13.84	15.00	14.28	15.06	14.04	14.51	—	—	15.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.77	0.93	0.90	1.04	0.97	0.83	0.91	三月	1.04	1.04	四月
36 Mi	蔗糖	—	11.41	12.99	14.01	14.76	15.77	15.68	15.40	14.77	—	—	15.77	—
	還元糖	—	1.478	0.175	0.328	0.606	0.296	0.163	0.244	0.302	—	—	0.163	—
	成熟係數	—	8.53	16.61	45.24	31.16	71.76	102.51	63.30	55.10	一月	45.24	102.51	—
	纖維	—	14.72	15.25	13.91	13.54	16.12	16.66	14.57	15.01	—	—	16.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.87	1.02	1.11	0.97	0.94	1.06	1.00	一月	1.02	1.11	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	9.89	8.68	9.31	9.03	14.30	12.49	13.49	11.22	—	—	14.30	—
	還元糖	—	2.574	2.850	2.206	2.020	0.572	0.447	0.367	1.410	—	—	0.367	—
	成熟係數	—	3.86	3.05	4.61	5.48	29.46	28.18	42.64	18.90	五月	42.64	42.64	—
	纖維	—	13.67	12.56	13.40	12.58	15.03	14.92	13.61	13.68	—	—	15.03	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.70	0.70	0.72	0.96	0.83	0.99	0.82	—	—	0.99	—
1335POJ	蔗糖	—	8.47	10.53	10.84	12.10	13.33	12.51	8.75	11.34	—	—	13.33	—
	還元糖	—	2.868	2.787	1.569	0.955	0.716	0.362	1.197	1.264	—	—	0.362	—
	成熟係數	—	3.55	5.32	7.40	17.43	22.03	38.80	7.59	16.43	—	—	38.80	—
	纖維	—	9.69	10.64	10.33	10.94	10.51	10.64	10.76	10.64	—	—	10.94	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	0.98	1.06	1.11	1.27	1.18	0.83	1.07	一月	1.06	1.27	五月
2714POJ	蔗糖	—	8.45	9.95	14.40	14.79	15.85	15.96	15.83	14.46	—	—	15.96	—
	還元糖	—	3.075	2.887	0.915	0.797	0.254	0.163	0.227	0.874	—	—	0.163	—
	成熟係數	—	2.75	3.54	16.26	25.48	63.55	105.12	71.61	47.59	三月	63.55	105.12	—
	纖維	—	10.60	10.77	10.84	10.79	11.07	12.28	11.12	11.15	—	—	12.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.93	1.33	1.38	1.46	1.32	1.48	1.34	一月	1.33	1.46	—
2725POJ	蔗糖	—	8.15	11.09	15.03	17.79	17.49	16.46	15.16	15.50	—	—	17.79	—
	還元糖	—	3.130	1.863	0.547	0.183	0.402	0.118	0.227	0.557	—	—	0.118	—
	成熟係數	—	2.62	6.16	27.52	97.47	69.03	140.24	72.66	68.85	二月	97.47	140.24	—
	纖維	—	9.42	9.03	9.64	10.04	11.22	12.83	12.74	10.92	—	—	12.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.25	1.57	1.62	1.56	1.29	1.22	1.42	十二月	1.25	1.62	—
2727POJ	蔗糖	—	8.55	10.12	12.91	14.98	14.80	16.30	15.38	14.08	—	—	16.30	—
	還元糖	—	3.215	2.140	1.307	0.752	0.636	0.167	0.210	0.869	—	—	0.167	—
	成熟係數	—	2.67	4.76	10.69	22.28	23.51	105.55	82.51	41.55	四月	105.55	105.55	—
	纖維	—	11.26	11.52	14.60	11.13	10.44	12.27	12.64	12.10	—	—	14.60	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.89	0.91	1.35	1.42	1.33	1.22	1.19	二月	1.35	1.42	—

沙轆製糖株式會社試驗地　臺中州大甲郡沙鹿庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.92	11.73	12.95	14.32	12.80	—	—	12.95	—	—	14.32	—
	還元糖	—	1.463	0.962	0.642	0.254	0.344	—	—	0.551	—	—	0.254	—
	成熟係數	—	7.51	13.85	20.55	58.20	37.21	—	—	32.45	二月	58.20	58.20	三月
	纖維	—	15.75	14.94	16.48	15.79	14.67	—	—	15.47	—	—	16.48	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.79	0.79	0.91	0.87	—	—	0.84	—	—	0.91	—
F 19	蔗糖	—	9.76	11.86	13.36	13.88	13.93	—	—	13.26	—	—	13.93	—
	還元糖	—	1.579	0.853	0.412	0.245	0.368	—	—	0.470	—	—	0.245	—
	成熟係數	—	6.54	16.14	32.52	57.27	37.85	—	—	35.95	二月	57.27	57.27	三月
	纖維	—	16.30	16.69	20.75	17.36	17.56	—	—	18.09	—	—	20.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.71	0.65	0.80	0.79	—	—	0.74	—	—	0.80	—
F 24	蔗糖	—	10.78	13.35	14.67	13.79	12.28	—	—	13.52	—	—	14.67	—
	還元糖	—	1.247	0.679	0.385	0.515	0.358	—	—	0.609	—	—	0.385	—
	成熟係數	—	8.70	20.37	46.30	28.20	14.31	—	—	27.30	一月	46.30	46.30	二月
	纖維	—	14.79	16.28	14.26	14.07	14.16	—	—	14.69	—	—	16.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.83	1.05	0.99	0.87	—	—	0.94	一月	1.05	1.05	二月
36Mi	蔗糖	—	11.29	12.64	14.30	14.15	14.42	—	—	13.88	—	—	14.42	—
	還元糖	—	1.188	0.930	0.239	0.225	0.212	—	—	0.402	—	—	0.212	—
	成熟係數	—	10.06	17.20	59.81	67.61	68.02	—	—	53.16	一月	59.81	68.02	—
	纖維	—	14.05	14.83	16.65	17.45	15.17	—	—	16.03	—	—	17.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.85	0.86	0.82	0.95	—	—	0.87	—	—	0.95	—
920POJ	蔗糖	—	9.61	11.72	12.98	14.09	14.24	—	—	13.26	—	—	14.24	—
	還元糖	—	1.847	1.202	0.584	0.519	0.399	—	—	0.676	—	—	0.399	—
	成熟係數	—	5.34	9.97	24.68	36.74	35.69	—	—	26.77	—	—	36.74	—
	纖維	—	12.84	13.21	16.86	16.91	16.23	—	—	15.80	—	—	16.91	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.89	0.78	0.84	0.88	—	—	0.85	—	—	0.89	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.44	11.43	13.90	14.79	14.82	—	—	13.74	—	—	14.82	—
	還元糖	—	1.350	1.017	0.276	0.235	0.205	—	—	0.434	—	—	0.205	—
	成熟係數	—	7.73	11.25	51.00	67.58	72.29	—	—	50.53	一月	51.00	72.29	—
	纖維	—	13.58	13.09	16.76	16.25	16.76	—	—	15.72	—	—	16.76	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.88	0.84	0.92	0.88	—	—	6.83	—	—	0.92	—
2714POJ	蔗糖	—	10.09	11.01	13.98	14.80	15.30	—	—	13.77	—	—	15.30	—
	還元糖	—	1.672	1.425	0.417	0.295	0.148	—	—	0.571	—	—	0.148	—
	成熟係數	—	6.21	8.89	34.78	58.12	103.38	—	—	51.29	二月	58.12	103.38	—
	纖維	—	12.87	12.17	14.56	16.14	16.86	—	—	14.93	—	—	16.86	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.91	0.96	0.92	0.91	—	—	0.93	—	—	0.96	—
2725POJ	蔗糖	—	8.02	10.94	12.38	13.70	14.80	—	—	12.86	—	—	14.80	—
	還元糖	—	1.863	1.218	0.741	0.773	0.191	—	—	0.731	—	—	0.191	—
	成熟係數	—	4.39	9.64	17.33	26.50	77.49	—	—	32.74	三月	77.49	77.49	—
	纖維	—	11.83	11.87	13.77	13.22	15.90	—	—	13.69	—	—	15.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.93	0.91	1.04	0.93	—	—	0.95	二月	1.04	1.04	三月
2727POJ	蔗糖	—	8.88	11.82	14.10	14.75	13.56	—	—	13.56	—	—	14.75	—
	還元糖	—	1.943	1.109	0.517	0.244	0.520	—	—	0.598	—	—	0.244	—
	成熟係數	—	4.71	11.17	28.87	62.04	26.08	—	—	32.04	二月	62.04	62.04	三月
	纖維	—	12.29	13.12	13.52	15.75	14.69	—	—	14.27	—	—	15.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.91	1.05	0.94	0.92	—	—	0.96	一月	1.05	1.05	二月
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新高製糖株式會社彰化工場試驗地　臺中州彰化郡大竹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.23	11.89	14.30	15.17	15.74	14.15	—	14.25	—	—	15.74	—
	還元糖	—	1.746	1.187	1.120	0.434	0.305	0.667	—	0.743	—	—	0.305	—
	成熟係數	—	6.74	11.21	16.87	19.74	52.55	34.35	—	26.94	三月	52.55	52.55	四月
	纖維	—	15.79	17.23	15.32	15.04	16.07	16.31	—	15.99	—	—	17.23	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.70	0.94	1.02	1.00	0.87	—	0.91	二月	1.03	1.02	四月
F 19	蔗糖	—	11.17	12.33	14.33	15.33	16.20	15.08	—	14.65	—	—	16.20	—
	還元糖	—	1.310	0.764	0.365	0.213	0.148	0.426	—	0.383	—	—	0.148	—
	成熟係數	—	8.56	19.29	46.38	73.23	112.56	44.56	—	59.20	一月	46.38	112.56	—
	纖維	—	16.65	17.88	18.11	16.36	18.47	18.53	—	17.87	—	—	18.53	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.70	0.79	0.94	0.90	0.82	—	0.83	—	—	0.94	—
F 24	蔗糖	—	11.68	13.28	13.94	15.75	15.78	16.47	—	15.04	—	—	16.47	—
	還元糖	—	1.464	1.220	0.503	0.333	0.329	0.358	—	0.549	—	—	0.329	—
	成熟係數	—	8.38	11.01	28.11	47.38	60.36	65.52	—	42.48	二月	47.38	65.52	—
	纖維	—	12.80	13.59	16.19	12.39	13.43	12.86	—	13.69	—	—	16.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.99	0.86	1.28	1.18	1.32	—	1.13	二月	1.28	1.32	—
36Mi	蔗糖	—	11.40	13.50	15.26	16.35	16.26	15.07	—	15.29	—	—	16.35	—
	還元糖	—	1.254	0.955	0.261	0.194	0.168	0.270	—	0.370	—	—	0.168	—
	成熟係數	—	9.17	19.80	25.18	86.09	98.73	60.10	—	57.98	二月	86.09	98.73	—
	纖維	—	15.09	17.45	15.73	15.85	15.37	17.31	—	16.34	—	—	17.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.77	0.97	1.03	1.06	0.88	—	0.94	二月	1.03	1.06	四月
920POJ	蔗糖	—	10.88	11.63	13.11	14.39	14.68	13.81	—	13.51	—	—	14.63	—
	還元糖	—	1.663	1.575	1.112	0.834	0.506	0.549	—	0.915	—	—	0.506	—
	成熟係數	—	6.37	7.60	11.97	17.50	31.98	32.09	—	19.23	—	—	32.09	—
	纖維	—	16.64	17.07	17.96	15.74	14.72	15.10	—	16.12	—	—	17.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.69	0.73	0.92	1.00	0.93	—	0.85	三月	1.00	1.00	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.89	13.07	14.87	15.99	15.76	15.68	—	15.07	—	—	15.99	—
	還元糖	—	1.338	0.912	0.599	0.279	0.202	0.412	—	0.481	—	—	0.202	—
	成熟係數	—	8.92	20.07	13.77	89.87	88.17	70.14	—	56.40	二月	89.87	70.14	—
	纖維	—	13.30	15.31	15.76	14.86	16.67	13.69	—	15.26	—	—	16.67	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.87	1.01	1.08	0.97	1.18	—	1.02	一月	1.01	1.18	—
2714POJ	蔗糖	—	8.82	12.13	13.11	16.33	15.03	16.53	—	14.63	—	—	16.53	—
	還元糖	—	2.419	0.982	1.012	0.245	0.158	0.246	—	0.529	—	—	0.158	—
	成熟係數	—	3.40	13.15	14.05	69.76	107.72	75.21	—	55.98	二月	69.76	107.72	—
	纖維	—	14.36	15.77	14.58	12.46	15.58	15.35	—	14.75	—	—	15.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	0.77	0.93	1.35	0.99	1.08	—	1.02	二月	1.35	1.35	—
2725POJ	蔗糖	—	10.27	13.61	15.54	15.28	16.30	17.37	—	15.62	—	—	17.37	—
	還元糖	—	1.800	1.168	1.089	0.301	0.200	0.104	—	0.572	—	—	0.104	—
	成熟係數	—	6.29	13.60	21.05	61.10	86.26	168.04	—	70.01	二月	61.10	168.04	—
	纖維	—	11.02	13.30	12.46	13.90	13.22	16.90	—	13.96	—	—	16.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.94	1.03	1.25	1.10	1.10	1.04	—	1.10	十二月	1.03	1.25	—
2727POJ	蔗糖	—	9.83	12.11	13.71	15.88	15.87	16.21	—	14.76	—	—	15.88	—
	還元糖	—	2.484	1.142	1.045	0.406	0.821	0.292	—	0.741	—	—	0.292	—
	成熟係數	—	3.96	10.93	14.06	39.83	19.33	55.56	—	27.94	四月	55.56	55.56	—
	纖維	—	13.83	15.90	14.56	14.29	14.47	15.31	—	14.91	—	—	15.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.79	0.95	1.13	1.10	1.06	—	1.01	二月	1.13	1.13	—
D117	蔗糖	—	7.88	10.96	11.48	11.85	14.80	15.31	—	12.88	—	—	15.31	—
	還元糖	—	2.266	1.653	1.230	0.760	0.434	0.558	—	0.927	—	—	0.434	—
	成熟係數	—	4.17	6.95	11.07	17.75	40.44	30.55	—	21.35	三月	40.44	40.44	四月
	纖維	—	12.15	14.21	14.97	12.68	13.23	13.68	—	13.75	—	—	14.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.77	0.79	0.92	1.15	1.13	—	0.95	三月	1.15	1.15	—

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地　臺中州員林郡溪湖庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.55	9.92	12.23	13.99	13.95	14.04	—	12.83	—	—	14.04	—
	還元糖	—	2.701	1.568	1.080	0.427	0.292	0.247	—	0.723	—	—	0.247	—
	成熟係數	—	3.34	6.50	11.59	33.68	51.25	87.87	—	38.18	三月	51.25	87.87	—
	纖維	—	12.14	12.61	12.07	12.67	13.19	11.12	—	12.33	—	—	13.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.79	1.02	1.11	1.06	1.26	—	1.15	一月	1.02	1.26	—
F 19	蔗糖	—	7.97	7.92	10.51	12.68	12.24	13.11	—	11.29	—	—	13.11	—
	還元糖	—	2.001	1.407	0.835	0.386	0.458	0.118	—	0.641	—	—	0.118	—
	成熟係數	—	4.16	6.03	12.59	39.16	32.94	114.07	—	40.96	四月	114.07	114.07	—
	纖維	—	13.73	14.96	14.39	14.22	13.89	14.20	—	14.33	—	—	14.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.53	0.74	0.90	0.89	0.93	—	0.80	—	—	0.93	—
F 24	蔗糖	—	9.46	11.00	11.78	11.83	12.60	13.79	—	12.20	—	—	13.79	—
	還元糖	—	2.556	1.257	0.745	0.625	0.422	0.375	—	[illegible]	—	—	0.375	—
	成熟係數	—	4.17	10.47	17.63	19.30	39.61	34.93	—	24.39	—	—	39.61	—
	纖維	—	10.34	10.63	12.15	11.68	12.38	10.58	—	11.48	—	—	12.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.04	0.98	1.02	1.02	1.21	—	1.05	十二月	1.04	1.21	—
36Mi	蔗糖	—	8.28	9.62	11.95	13.33	14.50	13.51	—	12.58	—	—	14.50	—
	還元糖	—	2.054	1.196	0.558	0.335	0.266	0.164	—	0.504	—	—	0.164	—
	成熟係數	—	4.16	10.22	23.72	40.62	90.74	111.29	—	55.32	二月	40.62	111.29	—
	纖維	—	12.79	12.68	13.40	12.13	14.16	13.07	—	13.09	—	—	14.16	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.76	.0.89	1.10	1.03	1.04	—	0.96	二月	1.10	1.10	—
920POJ	蔗糖	—	7.54	8.40	10.15	12.99	13.48	12.65	—	11.53	—	—	13.48	—
	還元糖	—	2.484	1.085	1.195	0.473	0.404	0.489	—	0.873	—	—	0.404	—
	成熟係數	—	3.04	4.68	8.90	27.77	41.11	41.37	—	24.77	三月	41.11	41.37	—
	纖維	—	12.04	13.80	13.55	13.31	13.47	12.83	—	13.39	—	—	13.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.61	0.75	0.97	1.01	1.02	—	0.87	三月	1.01	1.02	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	6.53	8.61	9.97	13.41	14.28	14.44	—	12.14	—	—	14.44	—
	還元糖	—	2.466	1.627	1.137	0.363	0.156	0.137	—	0.684	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	2.97	5.31	8.90	38.61	95.80	124.65	—	54.65	三月	95.80	124.65	—
	纖維	—	10.09	10.37	10.38	11.12	11.36	12.59	—	11.16	—	—	12.59	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.84	0.96	1.21	1.26	1.15	—	1.08	二月	1.21	1.26	—
2714POJ	蔗糖	—	7.08	11.52	13.82	15.97	16.26	16.63	—	14.84	—	—	16.63	—
	還元糖	—	3.517	1.571	0.618	0.145	0.096	0.104	—	0.507	—	—	0.096	—
	成熟係數	—	2.11	7.87	22.69	115.28	169.36	175.42	—	98.12	二月	115.28	175.42	—
	纖維	—	11.27	11.49	11.48	12.06	11.99	11.60	—	11.72	—	—	12.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	1.00	1.21	1.34	1.36	1.43	—	1.27	十二月	1.00	1.43	—
2725POJ	蔗糖	—	8.57	10.53	14.13	15.99	16.84	16.75	—	14.85	—	—	16.84	—
	還元糖	—	2.430	1.589	0.747	0.194	0.096	0.099	—	0.545	—	—	0.096	—
	成熟係數	—	3.74	6.66	21.42	86.92	176.40	177.12	—	93.70	二月	86.92	177.12	—
	纖維	—	9.77	10.08	9.71	10.77	11.13	10.27	—	10.39	—	—	11.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.05	1.46	1.49	1.52	1.64	—	1.43	十二月	1.05	1.64	—
2727POJ	蔗糖	—	7.96	11.46	13.08	14.55	15.27	15.70	—	14.01	—	—	15.70	—
	還元糖	—	2.899	1.525	0.723	0.357	0.132	0.089	—	0.565	—	—	0.089	—
	成熟係數	—	2.76	7.75	19.01	44.95	117.42	177.44	—	73.31	二月	44.95	177.44	—
	纖維	—	11.62	12.08	11.88	12.35	11.72	10.70	—	11.75	—	—	12.35	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.95	1.10	1.18	1.31	1,47	—	1.20	一月	1.10	1.47	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

林本源製糖株式會社試驗地　臺中州北斗郡溪州庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.65	11.84	13.24	14.13	14.25	14.22	—	13.54	—	—	14.25	—
	還元糖	—	2.032	0.999	0.640	0.334	0.368	0.200	—	0.508	—	—	0.200	—
	成熟係數	—	4.75	12.52	21.16	48.80	42.14	71.69	—	39.26	二月	38.80	71.69	—
	纖維	—	12.70	12.66	14.05	14.10	13.94	14.26	—	13.80	—	—	14.26	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.94	0.94	1.00	1.02	1.00	—	0.98	二月	1.00	1.02	—
F 1 4	蔗糖	—	8.44	11.51	11.77	12.58	12.88	12.97	—	12.34	—	—	12.97	—
	還元糖	—	2.635	1.172	0.886	0.590	0.692	0.387	—	0.745	—	—	0.387	—
	成熟係數	—	3.24	10.31	14.04	21.33	29.68	33.98	—	21.87	—	—	33.98	—
	纖維	—	11.61	12.33	13.09	13.82	13.72	14.13	—	13.42	—	—	14.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.93	0.90	0.91	0.94	0.92	—	0.92	—	—	0.94	—
F 1 9	蔗糖	—	8.40	11.07	11.59	13.37	14.12	13.20	—	12.78	—	—	14.12	—
	還元糖	—	2.050	1.007	0.886	0.413	0.298	0.261	—	0.573	—	—	0.261	—
	成熟係數	—	4.10	12.30	14.29	33.40	52.53	50.54	—	32.61	三月	52.53	52.53	—
	纖維	—	12.99	12.81	13.84	14.60	15.19	15.14	—	14.32	—	—	15.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.86	0.84	0.92	0.93	0.87	—	0.88	—	—	0.93	—
F 2 4	蔗糖	—	9.09	10.74	10.93	12.52	12.33	13.84	—	12.07	—	—	13.84	—
	還元糖	—	2.220	1.258	0.976	0.395	0.628	0.275	—	0.706	—	—	0.275	—
	成熟係數	—	4.14	8.56	13.67	33.42	22.78	50.73	—	25.83	四月	50.73	50.73	—
	纖維	—	12.18	12.33	13.40	13.64	13.42	14.33	—	13.43	—	—	14.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.88	0.81	0.92	0.92	0.97	—	0.90	—	—	0.97	—
3 6 Mi	蔗糖	—	9.99	13.35	12.80	14.14	14.70	14.05	—	13.81	—	—	14.70	—
	還元糖	—	2.006	0.897	0.634	0.360	0.329	0.265	—	0.497	—	—	0.265	—
	成熟係數	—	5.00	16.46	20.48	39.28	57.74	55.55	—	37.90	三月	57.74	57.74	—
	纖維	—	12.91	13.33	13.65	14.06	14.18	14.34	—	13.91	—		14.34	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	1.01	0.94	1.03	1.04	0.98	—	1.00	十二月	1.01	1.04	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	7.83	11.32	12.27	13.38	14.37	14.64	—	13.20	—	—	14.64	—
	還元糖	—	2.847	1.706	0.950	0.496	0.380	0.218	—	0.749	—	—	0.218	—
	成熟係數	—	2.76	6.99	13.05	27,13	40.83	69.03	—	31.41	三月	40.83	69.03	—
	纖維	—	11.77	11.94	12.84	13.53	14.08	14.53	—	13.39	—	—	14.53	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.95	0.96	0.99	1.02	1.01	—	0.99	三月	1.02	1.02	—
1335POJ	蔗糖	—	9.58	11.78	12.59	14.56	14.90	14.33	—	13.63	—	—	14.90	—
	還元糖	—	2.173	1.359	0.638	0.269	0.300	0.282	—	0.570	—	—	0.269	—
	成熟係數	—	4.45	10.03	20.05	56.27	49.75	51·13	—	37.45	二月	56.27	56.27	—
	纖維	—	12.26	12.56	13.47	14.11	14.01	14.36	—	13.70	—	—	14.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0·94	0·94	1.04	1.07	1.00	—	1.00	二月	1.04	1.07	—
2714POJ	蔗糖	—	7.20	12.82	12.61	14.93	15.43	15.69	—	14.50	—	—	15.69	—
	還元糖	—	3.300	1.453	0.874	0.328	0.298	0.220	—	0.635	—	—	0.220	—
	成熟係數	—	2.19	12.32	14.45	48.15	60.42	71.62	—	41.39	二月	48.15	71.62	—
	纖維	—	10.58	12.80	13.03	14.08	14.06	14.42	—	13.68	—	—	14.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	1.00	0.97	1.06	1.10	1.09	—	1.04	十二月	1.00	1.10	—
2725POJ	蔗糖	—	7.06	10.79	11.25	14.09	14.57	14.75	—	13.09	—	—	14.75	—
	還元糖	—	2.992	1.876	1.464	0.439	0.351	0.258	—	0.878	—	—	0.258	—
	成熟係數	—	2.36	6.39	9.05	32.21	41.56	56.26	—	29.09	三月	41.56	56.26	—
	纖維	—	10.41	11.35	11.56	13.85	13.96	14.28	—	13.00	—	—	14.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.95	0.98	1.02	1.05	1.04	—	1.01	二月	1.02	1.05	—
2727POJ	蔗糖	—	8.28	11.08	12.54	14.52	14.02	15.03	—	13.44	—	—	15.03	—
	還元糖	—	1.993	1.440	0.831	0.397	0.340	0.236	—	0.649	—	—	0.236	—
	成熟係數	—	2.79	7.86	15.86	40.87	43.10	63.67	—	34.27	二月	40.87	63.67	—
	纖維	—	10.74	11.71	13.10	13.95	14.99	14.15	—	13.38	—	—	14.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.95	0.96	1.05	1.00	1.06	—	1.00	二月	1.05	1.06	—

明治製糖株式會社南投工場試驗地　臺中州南投郡南投街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.07	10.05	12.02	13.67	14.06	12.73	—	12.51	—	—	14.06	—
	還元糖	—	1.826	1.526	1.296	0.673	0.372	0.383	—	0.850	—	—	0.372	—
	成熟係數	—	5.37	7.27	9.38	22.99	41.42	34.59	—	23.13	三月	41.42	41.42	四日
	纖維	—	14.05	16.23	14.51	15.20	14.53	15.62	—	15.22	—	—	15.62	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.63	0.83	0.90	0.97	0.82	—	0.83	—	—	0.97	—
F 1,9	蔗糖	—	8.33	11.59	12.88	13.35	12.83	11.64	—	12.46	—	—	13.35	—
	還元糖	—	1.681	0.875	0.850	0.542	0.248	0.353	—	0.574	—	—	0.248	—
	成熟係數	—	4.97	13.25	15.16	34.56	51.75	34.48	—	29.84	三月	51.75	51.75	四月
	纖維	—	15.98	16.73	15.74	16.31	16.18	16.12	—	16.22	—	—	16.73	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.70	0.82	0.82	0.79	0.72	—	0.77	—	—	0.82	—
F 2 4	蔗糖	—	9.38	9.82	11.38	12.92	12.24	11.56	—	11.58	—	—	12.92	—
	還元糖	—	1.983	1.367	0.808	0.546	0.302	0.461	—	0.697	—	—	0.302	—
	成熟係數	—	4.79	7.92	14.43	33.51	44.94	25.14	—	25.19	三月	44.94	44.94	四月
	纖維	—	12.41	16.17	14.95	12.04	14.45	13.18	—	14.16	—	—	16.17	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.62	0.76	1.08	0.86	0.88	—	0.84	二月	1.08	1.08	三月
3 6 Mi	蔗糖	—	9.37	10.81	12.52	13.68	13.02	12.02	—	12.41	—	—	13.68	—
	還元糖	—	1.602	0.833	0.380	0.283	0.204	0.266	—	0.393	—	—	0.204	—
	成熟係數	—	7.30	15.21	34.05	48.32	67.55	45.19	—	42.06	二月	48.32	67.55	—
	纖維	—	15.31	14.26	14.10	14.84	15.72	15.02	—	14.79	—	—	15.72	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.76	0.89	0.93	0.83	0.80	—	0.84	—	—	0.93	—
36POJ	蔗糖	—	8.67	10.45	11.89	13.47	13.62	12.83	—	12.45	—	—	13.62	—
	還元糖	—	1.958	1.306	0.867	0.306	0.268	0.163	—	0.528	—	—	0.163	—
	成熟係數	—	4.42	8.05	14.07	38.83	65.33	78.97	—	41.05	三月	65.33	78.97	—
	纖維	—	14.73	13.58	13.18	13.37	15.34	14.31	—	13.96	—	—	15.34	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.77	0.91	1.02	0.90	0.90	—	0.90	二月	1.02	1.02	三月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	6.75	10.83	12.42	13.72	13.09	12.46	—	12.50	—	—	13.72	—
	還元糖	—	2.826	1.894	0.805	0.323	0.441	0.368	—	0.766	—	—	0.323	—
	成熟係數	—	2.39	5.74	24.93	43.08	30.84	33.81	—	27.68	二月	43.08	43.08	三月
	纖維	—	15.28	15.17	14.78	15.43	15.35	16.15	—	15.38	—	—	16.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.44	0.72	0.85	0.89	0 86	0.77	—	0.82	—	—	0.89	—
1335POJ	蔗糖	—	9.40	11.66	12.86	14.78	13.56	12.54	—	13.08	—	—	14.78	—
	還元糖	—	1.797	1.244	0.612	0.242	0.232	0.293	—	0.525	—	—	0.232	—
	成熟係數	—	5.24	10.46	27.72	66.49	72.57	45.03	—	44.45	二月	66.49	72.57	—
	纖維	—	13.38	14.43	13.92	13.36	15.80	12.79	—	14.06	—	—	15.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.81	0.93	1.11	0.90	0.98	—	0.95	二月	1.11	1.11	三月
2714POJ	蔗糖	—	7.33	9.64	13.43	14.74	14.08	12.50	—	12.88	—	—	14.74	—
	還元糖	—	2.926	2.389	0.952	0.452	0.282	0.397	—	0.894	—	—	0.282	—
	成熟係數	—	2.50	4.20	18.90	32.75	57.49	37.96	—	30.26	二月	57.49	57.49	四月
	纖維	—	13.47	12.70	12.79	13.53	13.77	13.36	—	13.23	—	—	13.77	—
	蔗糖／纖維	—	0.55	0.76	1.05	1.09	1.03	0 94	—	0.97	一月	1.05	1.09	四月
2725POJ	蔗糖	—	10.05	10.71	11.81	15.13	15.64	15.76	—	13.81	—	—	15.76	—
	還元糖	—	1.989	1.870	1.135	0.572	0.232	0.213	—	0.804	—	—	0.213	—
	成熟係數	—	5.44	5.97	11.49	28.56	72.23	74.31	—	38.51	三月	72.23	74.31	—
	纖維	—	10.55	10.97	11.01	11.23	12.99	12.06	—	11.65	—	—	12.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	0.98	1.16	1.35	1.23	1.31	—	1.21	一月	1.16	1.35	—
2727POJ	蔗糖	—	7.64	9.59	12.12	13.86	13.77	13.57	—	12.58	—	—	13.86	—
	還元糖	—	2.527	2.297	1.251	0.517	0.295	0.328	—	0.938	—	—	0.295	—
	成熟係數	—	3.02	4.19	9.91	34.85	53.18	61.96	—	32.82	三月	53.18	61.96	—
	纖維	—	12.89	12.20	12.73	13.47	15.15	12.59	—	13.23	—	—	15.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.79	0.96	1.03	0.92	1.08	—	0.96	二月	1.03	1.08	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	6.49	9.71	10.24	12.32	13.64	14.67	15.10	—	13.19	—	—	15.10	—
	還元糖	2.854	2.127	2.216	0.991	0.599	0.492	0.319	—	0.923	—	—	0.319	—
	成熟係數	2.30	4.57	4.62	22.20	26.19	30.05	47.34	—	26.08	四月	47.34	47.34	—
	纖維	11.45	11.75	12.50	12.88	14.99	15.04	14.46	—	13.97	—	—	15.04	—
	蔗糖／纖維	0.57	0.83	0.82	0.96	0.92	0.99	1.04	—	0.95	四月	1.04	1.04	—
F 1 9	蔗糖	7.41	8.90	10.54	12.46	13.90	14.38	14.30	—	13.12	—	—	14.38	—
	還元糖	2.794	1.932	1.865	0.569	0.630	0.296	0.240	—	0.720	—	—	0.240	—
	成熟係數	2.65	4.94	5.65	30.98	22.54	50.08	59.58	—	33.77	三月	50.08	59.58	—
	纖維	12.87	16.16	14.69	15.80	16.81	12.64	13.57	—	14.70	—	—	16.81	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.55	0.72	0.79	0.83	1.15	1.05	—	0.91	三月	1.15	1.15	—
F 2 4	蔗糖	7.98	9.38	10.42	12.87	9.38	14.93	14.75	—	12.47	—	—	14.93	—
	還元糖	2.704	1.714	1.566	1.145	0.794	0.422	0.276	—	0.841	—	—	0.276	—
	成熟係數	2.95	5.68	6.65	15.95	18.14	36.96	53.44	—	26.23	四月	53.44	53.44	—
	纖維	11.62	11.89	12.05	10.54	14.06	13.38	12.70	—	12.55	—	—	14.06	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.81	0.86	1.23	1.00	1.12	1.16	—	1.07	一月	1.23	1.23	—
3 6 Mi	蔗糖	7.42	10.04	11.35	13.32	14.82	16.39	13.29	—	13.83	—	—	16.39	—
	還元糖	2.347	1.676	1.886	1.031	0.574	0.442	0.393	—	0.865	—	—	0.393	—
	成熟係數	3.16	6.83	6.02	17.28	28.12	55.22	33.82	—	28.09	三月	55.22	55.22	—
	纖維	12.16	13.25	13.71	12.86	14.59	12.04	14.23	—	13.49	—	—	14.59	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.77	0.83	1.05	1.02	1.36	0.93	—	1.04	一月	1.05	1.36	四月
920POJ	蔗糖	5.39	8.10	10.49	12.53	14.24	15.34	15.09	—	13.54	—	—	15.34	—
	還元糖	3.099	2.412	1.776	1.210	0.851	0.496	0.282	—	0.923	—	—	0.282	—
	成熟係數	1.74	4.40	5.91	14.74	18.01	31.40	53.51	—	24.71	四月	53.51	53.51	—
	纖維	13.02	14.19	15.08	13.27	14.47	14.18	13.75	—	14.15	—	—	15.08	—
	蔗糖／纖維	0.41	0.56	0.70	0.95	0.99	1,08	1.10	—	0.96	三月	1.08	1.10	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	4.59	8.98	10.62	13.02	14.02	14.55	15.06	—	13.45	—	—	15.06	—
	還元糖	2.898	1.695	1.935	0.689	0.330	0.193	0.161	—	0.662	—	—	0.161	—
	成熟係數	1.58	6.74	5.49	21.94	45.84	76.07	93.54	—	48.58	二月	45.84	93.54	—
	纖維	12.63	10.73	11.46	11.91	14.75	14.06	11.15	—	12.67	—	—	14.75	—
	蔗糖／纖維	0.36	0.90	0.93	1.10	0.97	1.04	1.35	—	1.08	一月	1.10	1.35	—
2714POJ	蔗糖	3.45	8.93	10.81	13.09	14.93	16.59	16.45	—	14.37	—	—	16.59	—
	還元糖	3.597	2.184	2.253	1.221	0.533	0.253	0.182	—	0.888	—	—	0.182	—
	成熟係數	0.96	4.10	4.80	15.36	32.81	65.60	90.38	—	41.79	三月	65.60	90.38	—
	纖維	10.26	11.63	11.00	14.56	15.32	13.11	12.29	—	13.26	—	—	15.32	—
	蔗糖／纖維	0.34	0.88	0.98	0.91	0.98	1,27	1.34	—	1.10	三月	1.27	1.34	—
2725POJ	蔗糖	5.03	7.22	11.20	11.95	14.50	14.78	15.82	—	13.65	—	—	15.82	—
	還元糖	3.459	2.898	2.051	1.490	0,970	0.445	0.446	—	1.080	—	—	0.445	—
	成熟係數	1.45	2.81	5.46	10.32	14.93	69.02	35.47	—	27.04	三月	69.02	69.02	四月
	纖維	10.12	9.50	10.44	11.44	10.52	11.39	10.89	—	10.94	—	—	11.44	—
	蔗糖／纖維	0.50	0.74	1.07	1.05	1.39	1.30	1.45	—	1.25	十二月	1.07	1.45	—
2727POJ	蔗糖	5.09	7.34	10.01	11.79	14.14	15.36	15.53	—	13.37	—	—	15.53	—
	還元糖	3.469	2.573	1.860	1.292	0.873	0.603	0.318	—	0.989	—	—	0.318	—
	成熟係數	1.47	3.25	5.38	12.20	16.77	25.47	48.84	—	21.73	四月	48.84	48.84	—
	纖維	9.86	12.10	11.05	12.13	11.84	11.02	11.53	—	12.51	—	—	12.13	—
	蔗糖／纖維	0.52	0.66	0.91	1.00	1.22	1.43	1.35	—	1.18	一月	1.00	1.43	—
234POJ	蔗糖	9.66	10.05	12.83	15.04	15.60	15.18	14.22	—	14.57	—	—	15.60	—
	還元糖	1.885	1.657	1.053	0.350	0.370	0.638	0.130	—	0.508	—	—	0.130	—
	成熟係數	5.12	7.23	12.18	55.98	42.25	27.40	109.38	—	49.44	一月	55.98	109.38	—
	纖維	11.82	12.36	12.44	13.37	12.49	13.41	19.20	—	14.18	—	—	19.20	—
	蔗糖／纖維	0.82	0.76	1.03	1.15	1.26	1.13	0.74	—	1.06	十二月	1.03	1.26	四月

東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地　臺南州斗六郡斗六街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.44	13.84	15.25	15.92	16.84	—	—	15.46	—	—	16.84	—
	還元糖	—	2.289	1.249	0.604	0.286	0.171	—	—	0.578	—	—	0.171	—
	成熟係數	—	4.12	11.59	29.41	52.87	99.16	—	—	48.26	二　月	52.87	99.16	—
	纖維	—	14.16	15.23	15.65	15.42	14.44	—	—	15.19	—	—	15.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.91	0.97	1.04	1.17	—	—	1.02	二　月	1.04	1.17	—
F 1 9	蔗糖	—	9.46	12.13	13.85	14.90	15.77	—	—	14.16	—	—	15.77	—
	還元糖	—	1.926	1.142	0.636	0.294	1.465	—	—	0.884	—	—	0.294	—
	成熟係數	—	4.91	10.93	22.65	50.69	103.61	—	—	46.97	二　月	50.69	103.61	—
	纖維	—	15.88	15.77	17.79	16.42	17.46	—	—	16.86	—	—	17.79	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.77	0.78	0.91	0.93	—	—	0.85	—	—	0.93	—
F 2 4	蔗糖	—	12.89	13.27	14.27	15.54	15.86	—	—	14.74	—	—	15.86	—
	還元糖	—	1.144	1.148	0.593	0.259	0.137	—	—	0.534	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	11.27	12.65	14.64	61.58	116.09	—	—	51.24	二　月	61.58	116.09	—
	纖維	—	14.38	13.99	15.07	13.90	15.80	—	—	14.69	—	—	15.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.95	0.95	1.12	1.01	—	—	1.01	二　月	1.12	1.12	—
3 6 Mi	蔗糖	—	9.98	12.07	13.61	15.25	15.45	—	—	14.10	—	—	15.45	—
	還元糖	—	1.454	1.065	0.599	0.236	0.131	—	—	0.508	—	—	0.131	—
	成熟係數	—	6.86	11.77	24.43	64.85	118.05	—	—	54.78	二　月	64.85	118.05	—
	纖維	—	12.84	14.55	16.36	15.88	16.41	—	—	15.80	—	—	16.41	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.83	0.83	0.96	0.95	—	—	0.89	—	—	0.96	—
920POJ	蔗糖	—	9.55	11.64	13.80	15.56	16.47	—	—	14.37	—	—	16.47	—
	還元糖	—	2.042	0.131	0.875	0.253	0.152	—	—	0.353	—	—	0.152	—
	成熟係數	—	4.68	9.03	16.72	64.18	112.69	—	—	50.66	二　月	64.18	112.69	—
	纖維	—	15.08	15.69	16.54	15.67	16.12	—	—	16.01	|	—	16.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.74	0.84	1.00	1.03	—	—	0.90	二　月	1.00	1.03	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	9.57	10.92	12.88	14.12	15.40	—	—	13.33	—	—	15.40	—
	還元糖	—	1.542	1.239	0.770	0.335	0.150	—	—	0.624	—	—	0.150	—
	成熟係數	—	6.21	8.85	19.45	42.13	105.39	—	—	43.96	二　月	42.13	105.39	—
	纖維	—	14.13	13.87	14.38	13.89	13.85	—	—	14.00	—	—	14.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.79	0.90	1.02	1.12	—	—	0.96	二　月	1.02	1.12	—
2714POJ	蔗糖	—	8.64	11.34	14.54	15.86	16.75	—	—	14.62	—	—	16.75	—
	還元糖	—	1.496	1.466	0.621	0,251	0.142	—	—	0.620	—	—	0.142	—
	成熟係數	—	5.78	7.89	23.58	64.47	120.82	—	—	54.19	二　月	64.47	120.82	—
	纖維	—	11.39	10.74	13.37	12.89	14.30	—	—	12.83	—	—	14.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	1.06	1.09	1.23	1.17	—	—	1.14	十二月	1.06	1.23	—
2725POJ	蔗糖	—	9.25	13.18	14.90	17.11	17.30	—	—	15.62	—	—	17.30	—
	還元糖	—	2,542	1.265	0.551	0.214	0.143	—	—	0.543	—	—	0.143	—
	成熟係數	—	3.64	11.52	28.18	86.62	123.62	—	—	62.49	二　月	86.62	123.62	—
	纖維	—	10.16	11.26	13.54	12.26	12.83	—	—	12.47	—	—	13.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.17	1.11	1.40	1.36	—	—	1.26	十二月	1.17	1.40	—
2727POJ	蔗糖	—	10.29	12.28	14.40	17.57	17.71	—	—	15.49	—	—	17.71	—
	還元糖	—	2.003	1.229	0.610	0.174	0.147	—	—	0.540	—	—	0.147	—
	成熟係數	—	5.14	10.55	24.75	105.91	127.12	—	—	67.08	二　月	105.91	127.12	—
	纖維	—	14.62	12.45	13.15	12.47	13,85	—	—	12.89	—	—	13.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.99	1.10	1.41	1.28	—	—	1.19	一　月	1.10	1.41	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地　臺南州虎尾郡虎尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.84	13.92	15.22	15.72	15.06	14.80	—	14.94	—		15.72	—
	還元糖	—	1.345	0.764	0.374	0.205	0.137	0.087	—	0.313	—		0.087	—
	成熟係數	—	8.09	18.30	45.98	86.80	111.62	174.79	—	87.50	一月	45.98	174.79	—
	纖維	—	15.70	17.27	18.74	16.56	17.61	17.30	—	17.50	—		18.74	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.79	0.82	0.95	0.86	0.86	—	0.86	—		0.95	—
F 1 9	蔗糖	—	10.47	12.89	14.99	14.10	14.37	14.60	—	14.19	—		14.60	—
	還元糖	—	1.190	0.652	0.346	0.179	0.150	0.101	—	0.286	—		0.101	—
	成熟係數	—	8.80	20,12	45.29	82.42	96.04	145.88	—	77.95	一月	45.29	145.88	—
	纖維	—	15.95	18.66	16.75	17.31	16.54	16.04	—	17.06	—		18.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.69	0,90	0.82	0.87	0.92	—	0.84	—		0.92	—
F 2 4	蔗糖	—	11.34	13.77	15.40	14.41	15.39	15.23	—	14.84	—		15.40	—
	還元糖	—	1.466	1.008	0.345	0.218	0.150	0.104	—	0.365	—		0.104	—
	成熟係數	—	7.75	13.90	45.18	77.25	102.76	147.67	—	77.35	一月	45.18	147.67	—
	纖維	—	12.48	13.19	13.78	14.30	14.37	13.50	—	13.83	—		14.37	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.05	1.12	1.05	1.07	1.13	—	1.08	十二月	1.05	1.13	—
3 5 Mi	蔗糖	—	11.42	14.40	16.04	15.80	15.26	15.15	—	15.33	—		16.04	—
	還元糖	—	1.378	0.593	0.199	0.141	0.140	0.108	—	0.236	—		0.108	—
	成熟係數	—	8.40	27.82	81.13	115.95	111,21	148.12	—	96.85	一月	81.13	148.12	—
	纖維	—	14.95	17.03	17.15	17.25	17.74	16.51	—	17.14	—		17.74	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.85	0,94	0.92	0.86	0.94	—	0.90	—		0,94	—
920POJ	蔗糖	—	8.93	13.31	14.78	15.74	15.19	14.75	—	14.75	—		15.74	—
	還元糖	—	1.537	1.339	0.521	0.201	0.166	0.130	—	0.471	—		0.130	—
	成熟係數	—	5.95	12.71	36.59	89.92	91.58	113.93	—	68.95	二月	89.92	113.93	—
	纖維	—	13.93	16.21	17.87	16.16	17.14	16.59	—	16.79	—		17.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.83	0.83	0.98	0.89	0.90	—	0.89	—		0.98	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	9.95	12.95	15.40	15.39	15.69	16.03	—	15.09	—	—	16.03	—
	還元糖	—	1.520	1.170	0.327	0.215	0.159	0.102	—	0.395	—	—	0.102	—
	成熟係數	—	6.53	12.49	50.45	88.56	105.77	162.71	—	84.00	一月	50.45	162.71	—
	纖維	—	12.18	11.06	13.94	15.57	14.00	14.82	—	13.88	—	—	15.57	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	1.17	1,11	0.99	1.12	1.09	—	1.10	十二月	1.17	1.17	—
2714POJ	蔗糖	—	8.29	12.82	15.13	15.97	16.38	15.90	—	15,24	—	—	16.38	—
	還元糖	—	2.154	1.420	0.418	0.194	0.145	0.076	—	0.451	—	—	0.076	—
	成熟係數	—	4.12	9.73	41.30	100.20	113.62	215.56	—	86.08	一月	41.30	215.56	—
	纖維	—	12.85	13.18	13.80	14.05	14.82	16.15	—	14.40	—	—	16.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.98	1.10	1.13	1.11	0.99	—	1.06	一月	1.10	1.13	四月
2725POJ	蔗糖	—	10.52	14.10	16.33	16.65	17.64	17.24	—	16.39	—	—	17.64	—
	還元糖	—	1.766	0.980	0.333	0.156	0.115	0.098	—	0.336	—	—	0.098	—
	成熟係數	—	6.01	17.08	60.22	116.61	155·79	176.05	—	105.15	一月	60.22	176.05	—
	纖維	—	11.97	13.13	13.48	13.76	14.88	14.80	—	14.01	—	—	14.88	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1,09	1.21	1.21	1.19	1.17	—	1·17	十二月	1.09	1.21	—
2727POJ	蔗糖	—	10.35	14.14	15.93	16.99	16.83	17.15	—	16.21	—	—	17.15	—
	還元糖	—	1.641	1.042	0.450	0.146	0.158	0.076	—	0.374	—	—	0.076	—
	成熟係數	—	6.37	14.75	42.08	134.23	110.98	228.15	—	106.04	一月	42.08	228.15	—
	纖維	—	13.46	14.35	14.00	14.17	14.96	15.60	—	14.62	—	—	15.60	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.99	1.15	1.20	1.13	1.10	—	1.11	一月	1.15	1.20	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地　臺南州虎尾郡土庫庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
	蔗糖	—	8.78	12.41	13.34	14.06	16.89	14.05	—	14.15	—	—	16.89	—
	還元糖	—	1.794	0.832	0.540	0.215	0.121	0.115	—	0.365	—	—	0.115	—
F 4	成熟係數	—	5.79	15.01	45.94	77.24	127.44	128.48	—	78.82	一月	45.94	128.48	—
	纖維	—	16.34	16.94	15.00	15.75	16.85	15.12	—	15.93	—	—	16.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.74	0.89	0.89	0.83	0.93	—	0.86	—	—	0.93	—
	蔗糖	—	8.07	10.01	11.97	12.47	12.36	12.29	—	11.82	—	—	12.36	—
	還元糖	—	1.734	0.808	0.488	0.300	0.181	0.134	—	0.382	—	—	0.181	—
F 1 9	成熟係數	—	4.90	12.67	45.32	48.27	36.54	92.80	—	47.12	一月	45.32	92.80	—
	纖維	—	16.09	16.66	15.67	16.29	15.57	16.14	—	16.07	—	—	16.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.51	0.61	0.77	0.79	0.80	0.76	—	0.75	—	—	0.80	—
	蔗糖	—	7.84	11.16	12.76	11.86	13.18	12.59	—	12.31	—	—	13.18	—
	還元糖	—	1.621	1.054	0.364	0.367	0.167	0.136	—	0.418	—	—	0.136	—
F 2 4	成熟係數	—	5.23	10.79	42.16	36.45	83.21	95.53	—	53.63	一月	42.16	95.53	—
	纖維	—	14.50	12.90	13.17	13.71	14.39	14.82	—	13.80	—	—	14.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.87	0.97	0.87	0.92	0.86	—	0.90	—	—	0.97	—
	蔗糖	—	9.30	13.57	14.44	14.45	14.46	13.72	—	14.13	—	—	14.46	—
	還元糖	—	1.441	0.172	0.243	0.308	0.118	0.159	—	0.200	—	—	0.118	—
3 6 Mi	成熟係數	—	6.61	29.15	85.65	66.10	128.82	86.89	—	79.32	一月	85.65	128.82	—
	纖維	—	14.12	14.80	14.98	16.31	15.60	16.25	—	15.59	—	—	16.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.92	0.97	0.89	0.94	0.86	—	0.92	—	—	0.97	—
	蔗糖	—	7.69	11.94	13.31	15.17	14.75	12.87	—	13.61	—	—	15.17	—
	還元糖	—	1.534	1.105	0.491	0.315	0.223	0.258	—	0.478	—	—	0.223	—
920POJ	成熟係數	—	5.02	12.58	44.55	54.16	71.96	52.09	—	47.07	一月	44.55	71.96	—
	纖維	—	13.10	15.56	13.44	14.09	14.20	14.31	—	14.32	—	—	14.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.77	1.01	1.09	1.04	0.90	—	0.96	一月	1.01	1.04	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
	蔗糖	—	9.89	10.62	13.46	14.96	14.98	14.24	—	13.65	—	—	14.98	—
	還元糖	—	1.611	0.920	0.364	0.217	0.142	0.109	—	0.350	—	—	0.109	—
1335POJ	成熟係數	—	6.65	12.25	59.50	102.23	108.70	138.11	—	84.16	一月	59.50	138.11	—
	纖維	—	14.18	13.49	14.66	13.70	14.28	13.15	—	13.86	—	—	14.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.79	0.92	1.10	1.09	1.09	—	1.00	二月	1.10	1.10	—
	蔗糖	—	9.04	12.60	15.39	15.87	16.01	15.61	—	15.10	—	—	16.01	—
	還元糖	—	1.774	0.997	0.229	0.235	0.167	0.103	—	0.346	—	—	0.103	—
2714POJ	成熟係數	—	5.18	13.61	104.54	67.56	119.88	156.43	—	90.40	一月	104.54	156.43	—
	纖維	—	11.49	13.43	13.75	12.87	14.16	14.24	—	13.69	—	—	14.24	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.94	1.12	1.24	1.14	1.11	—	1.11	一月	1.12	1.24	—
	蔗糖	—	10.19	11.89	14.78	15.98	15.89	15.89	—	14.89	—	—	15.89	—
	還元糖	—	1.467	0.870	0.388	0.185	0.143	0.126	—	0.342	—	—	0.126	—
2725POJ	成熟係數	—	6.96	13.85	69.15	90.60	126.31	126.14	—	85.21	一月	69.15	126.31	—
	纖維	—	11.65	12.28	12.22	12.22	13.83	12.93	—	12.70	—	—	13.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	0.97	1.21	1.31	1.16	1.23	—	1.18	一月	1.21	1.31	—
	蔗糖	—	8.22	11.94	14.09	16.08	14.96	14.86	—	14.39	—	—	16.08	—
	還元糖	—	1.976	0.996	0.394	0.178	0.188	0.090	—	0.367	—	—	0.090	—
2727POJ	成熟係數	—	4.55	12.21	42.14	90.56	82.64	168.33	—	79.18	一月	42.14	168.33	—
	纖維	—	12.14	13.02	12.61	13.30	14.82	14.73	—	13.70	—	—	14.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.92	1.12	1.22	1.01	1.01	—	1.06	一月	1.12	1.22	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新高製糖株式會社嘉義工場試驗地　臺南州嘉義郡大林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	12.13	13.45	15.33	15.16	16.11	15.18	—	15.05	—	—	16.11	—
	還元糖	—	1.402	0.770	0.306	0.245	0.222	0.135	—	0.336	—	—	0.135	—
	成熟係數	—	8.65	17.61	53.25	71.45	74.40	113.34	—	66.01	一月	53.25	113.34	—
	纖維	—	15.44	15.84	17.58	18.82	16.98	16.39	—	17.12	—	—	18.82	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.85	0.87	0.81	0.95	0.93	—	0.88	—	—	0.95	—
F 19	蔗糖	—	11.20	12.48	14.32	15.30	15.40	14.52	—	14.40	—	—	15.40	—
	還元糖	—	1.256	0.852	0.331	0.199	0.207	0.129	—	0.344	—	—	0.129	—
	成熟係數	—	8.92	14.76	52.70	76.87	87.79	112.73	—	68.97	一月	52.70	112.73	—
	纖維	—	17.05	17.52	18.02	16.89	16.77	18.42	—	17.52	—	—	18.42	—
	蔗糖/纖維	—	0.66	0.72	0.79	0.91	0.92	0.79	—	0.83	—	—	0.92	—
F 24	蔗糖	—	13.71	15.00	15.33	16.62	15.13	14.53	—	15.32	—	—	16.62	—
	還元糖	—	0.793	0.573	0.305	0.211	0.142	0.206	—	0.287	—	—	0.206	—
	成熟係數	—	17.29	27.36	52.34	80.16	106.99	77.39	—	68.85	一月	52.34	106.99	—
	纖維	—	12.18	12.45	13.27	14.92	13.90	14.13	—	13.73	—	—	14.92	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	1.21	1.16	1.12	1.09	1.03	—	1.12	十一月	1.13	1.21	—
36Mi	蔗糖	—	13.11	14.02	16.06	16.81	16.35	14.94	—	15.64	—	—	16.81	—
	還元糖	—	0.995	0.596	0.229	0.315	0.152	0.131	—	0.285	—	—	0.131	—
	成熟係數	—	13.18	23.54	71.58	53.88	108.84	115.37	—	74.64	一月	71.58	115.37	—
	纖維	—	15.69	13.32	15.72	14.66	14.73	15.93	—	14.87	—	—	15.93	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.06	1.03	1.15	1.11	1.45	—	1.16	十二月	1.06	1.45	—
920POJ	蔗糖	—	10.82	13.08	14.80	15.34	15.50	13.83	—	14.51	—	—	15.50	—
	還元糖	—	1.876	1.200	0.560	0.410	0.293	0.191	—	0.541	—	—	0.191	—
	成熟係數	—	5.77	10.93	27.81	39.12	63.62	72.51	—	42.80	三月	63.62	72.51	—
	纖維	—	16.10	15.36	15.87	16.00	15.22	16.35	—	15.76	—	—	16.35	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.85	0.93	0.96	1.03	0.89	—	0.93	三月	1.03	1.03	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	13.89	14.25	15.16	15.64	18.18	15.87	—	15.82	—	—	18.18	—
	還元糖	—	0.691	0.535	0.317	0.259	0.138	0.139	—	0.278	—	—	0.138	—
	成熟係數	—	20.10	28.18	49.66	61.92	117.74	114.17	—	74.33	一月	49.66	117.74	—
	纖維	—	12.34	14.17	14.37	15.13	14.64	13.05	—	14.27	—	—	15.13	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	0.98	1.06	1.04	1.11	1.22	—	1.08	十一月	1.13	1.22	—
2714POJ	蔗糖	—	11.40	13.69	15.62	16.58	17.49	16.61	—	16.00	—	—	17.49	—
	還元糖	—	3.148	1.097	0.376	0.561	0.133	0.183	—	0.470	—	—	0.133	—
	成熟係數	—	3.62	13.63	43.65	29.63	131.62	100.62	—	63.83	一月	43.65	131.62	—
	纖維	—	14.89	14.71	14.90	15.00	14.45	16.24	—	15.06	—	—	16.24	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	0.93	1.05	1.11	1.22	1.02	—	1.07	一月	1.05	1.22	—
2725POJ	蔗糖	—	12.80	14.48	17.15	17.84	18.46	17.08	—	17.00	—	—	18.46	—
	還元糖	—	2.791	0.978	0.288	0.171	0.115	0.175	—	0.345	—	—	0.115	—
	成熟係數	—	4.59	15.13	64.93	104.55	162.25	107.78	—	90.93	一月	64.93	162.25	—
	纖維	—	12.93	13.85	13.77	14.66	14.34	15.05	—	14.33	—	—	15.05	—
	蔗糖/纖維	—	0.99	1.05	1.25	1.22	1.29	1.23	—	1.21	十二月	1.05	1.29	—
2727POJ	蔗糖	—	11.45	13.89	15.99	17.56	17.37	16.51	—	16.26	—	—	17.56	—
	還元成	—	4.390	1.289	0.517	0.223	0.177	0.184	—	0.478	—	—	0.177	—
	成熟係數	—	2.61	11.04	30.95	79.94	102.17	96.21	—	64.06	二月	79.94	102.17	—
	纖維	—	13.26	13.50	13.02	14.08	13.39	14.81	—	13.76	—	—	14.81	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.03	1.23	1.28	1.30	1.12	—	1.19	十二月	1.03	1.30	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地　臺南州北港郡土間厝庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	9.12	11.29	13.26	14.50	16.11	16.23	15.23	14.77	15,02	—	—	16.23	—
	還元糖	1.722	1.196	0.624	0.244	0.109	0.078	0.051	0.055	0.194	—	—	0.051	—
	成熟係數	5.30	9.44	21.44	70.96	167.78	216.07	302.10	268.55	174.48	一月	70.96	302.10	—
	纖維	12.27	16.69	17.39	17.84	16.73	17.96	16.42	15.82	17.03	—	—	17.96	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.68	0.77	0.82	0.97	0.91	0.93	0.93	0.89	—	—	0.97	—
F 19	蔗糖	9.35	10.30	12.23	12.71	14.44	14.89	14.39	13.43	13.68	—	—	14.89	—
	還元糖	1.298	1.130	0.604	0.479	0.122	0.085	0.067	0.047	0.234	—	—	0.047	—
	成熟係數	7.20	9.12	23.02	29.80	118.49	173.96	224.29	285.74	142.55	二月	118.49	285.74	—
	纖維	14.98	16.63	17.60	15.99	15.93	16.09	16.00	18.14	16.63	—	—	18.14	—
	蔗糖／纖維	0.62	0.62	0.70	0.80	0.91	0.92	0.91	0.74	0.83	—	—	0.92	—
F 24	蔗糖	8.81	10.49	13.14	14.14	14.48	14.88	14.43	13.60	14.11	—	—	14.88	—
	還元糖	2.377	1.495	0.847	0.637	0.101	0.116	0.099	0.043	0.307	—	—	0.043	—
	成熟係數	3.71	7.02	15.63	22.34	148.86	128.47	145.70	316.28	129.55	二月	148.86	316.28	—
	纖維	12.80	12.96	14.11	13.93	14.72	14.76	13.59	12.54	13.94	|	—	14.76	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.81	0.94	1.02	0.99	1.01	1.07	1.08	1.02	一月	1.02	1.08	—
36Mi	蔗糖	8.32	14.95	14.25	15.13	15.62	16.69	15.73	14.84	15.38	—	—	16.69	—
	還元糖	1.770	1.073	0.471	0.208	0.083	0.077	0.051	0·216	0.184	—	—	0.051	—
	成熟係數	4.70	13.93	36.27	78.70	196.84	239.09	320.00	68.70	156.60	一月	78·70	320.00	—
	纖維	17.21	16.33	17.01	16.20	17.14	16.66	18.54	7.07	15.44	—	—	18.54	—
	蔗糖／纖維	0.48	0.92	0.84	0.94	0.91	1.00	0.85	0.87	0.90	三月	1.00	1.00	四月
920POJ	蔗糖	7.40	8.25	10.35	13.76	15.99	16.84	14.55	14.12	14.27	—	—	16.84	—
	還元糖	2.499	1,704	1.653	0.751	0.139	0.138	0.062	0.087	0.472	—	—	0·062	—
	成熟係數	2.96	4.84	6.27	24.11	121.47	134.76	236.58	162.30	114.25	二月	121.47	236.58	—
	纖維	16.44	14.98	14.12	13.63	16.52	14.35	17.57	14.95	15.19	—	—	17.57	—
	蔗糖／纖維	0.45	0.55	0.74	1.02	0.97	1.18	0.83	0.94	0.95	一月	1.02	1.13	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	8.08	10.56	12.35	14.53	16.18	16.89	16.20	13.85	15.00	—	—	16.89	—
	還元糖	1.299	1.159	0.909	0.330	0.075	0.080	0.051	0.071	0.253	—	—	0.051	—
	成熟係數	6.22	9.11	14.95	48.64	234.84	216.59	318,46	195.07	171.45	一月	48·64	318.46	—
	纖維	13.57	14.50	16.82	14.65	15.65	14.62	16.21	17.09	15.84	—	—	17.09	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.73	0.74	1.00	1.05	1.16	1.00	0.81	0.94	一月	1.00	1.16	五月
2714POJ	蔗糖	8.33	9.36	12.17	14.69	16.30	16.45	17.18	16.79	15.64	—	—	17.18	—
	還元糖	2.404	1.790	1.879	0.747	0.116	0.063	0.052	0.053	0.485	—	—	0.052	—
	成熟係數	3.47	5.23	6.67	14.27	167.48	269.34	330.29	316.79	184.14	二月	167.48	330.29	—
	纖維	15.04	12.54	14.34	14.27	15.45	15.92	15.90	16.07	15.33	—	—	16.07	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.75	0.85	1.04	1.06	1.04	1.08	1.04	1.02	一月	1.04	1.08	—
2725POJ	蔗糖	7.45	8.86	11.47	14.77	16·30	16.57	17.30	17.14	15.59	—	—	17.30	—
	還元糖	2.293	1.857	1.597	0.610	0.104	0.102	0.051	0.092	0.426	—	—	0.051	—
	成熟係數	3.25	4.77	7.22	25.08	163.21	189.69	342.49	186.30	152.33	二月	163.21	342.49	—
	纖維	11.79	13.12	12.14	13.13	14.35	13.59	14.36	14.75	13.72	—	—	14.75	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.68	0.95	1.13	1.15	1.22	1.21	1.16	1.14	一月	1.13	1.22	—
2727POJ	蔗糖	8.58	9.96	12.89	15.01	16.89	16.88	16.80	16.61	15.85	—	—	16.88	—
	還元糖	1.644	1.788	1.295	0.381	0.105	0.129	0.058	0.061	0.338	—	—	0.061	—
	成熟係數	5.22	5.57	10.59	42.69	161.17	162·41	293.33	272.30	157.08	一月	42.69	293.33	—
	纖維	16,26	12.65	15.43	14.81	14.65	14.28	15.63	13.25	14.68	—	—	16.26	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.79	0.84	1.02	1.16	1.19	1.08	1.25	1.08	一月	1.02	1.25	—
161POJ 自給	蔗糖	6.31	10.21	12.67	14.26	15.63	16.69	15.27	—	14.90	—	—	16.69	—
	還元糖	1.415	1.082	0.712	0.407	0.135	0.061	0.051	—	0.273	—	—	0.051	—
	成熟係數	4.46	9.44	17.83	38.91	125.35	276.74	308.04	—	153.39	二月	125.35	308.04	—
	纖維	14.76	14.54	16.73	15.67	15.12	16.21	16.09	—	15.96	—	—	16.73	—
	蔗糖／纖維	0.43	0.70	0.77	0.91	1.05	1.04	0.96	—	0.95	二月	1.05	1.05	四月

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地　臺南州東石郡大保庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	13.64	15.25	15.17	16.56	15.46	15.57	—	15.60	—	—	16.56	—
	還元糖	—	1.011	0.440	0.712	0.116	0.087	0.113	—	0.294	—	—	0.113	—
	成熟係數	—	13.50	40.40	67.11	142.80	186.10	137.79	—	123.24	十二月	40.40	186.10	—
	纖維	—	14.18	15.89	13.63	15.82	15.56	14.71	—	15.12	—		15.89	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	0.96	1.11	1.05	1.00	1.06	—	1.04	一月	1.11	1.11	—
F 1 9	蔗糖	—	10.95	11.60	13.72	14.79	14.43	14.60	—	13.83	—	—	14.79	—
	還元糖	—	1.581	1.166	0.609	0.127	0.116	0.105	—	0.425	—	—	0.105	—
	成熟係數	—	7.05	10.06	18.32	117.81	127.73	139.05	—	82.59	二月	117.81	139.05	—
	纖維	—	13.76	13.47	14.16	14.89	17.53	16.08	—	15.23	—	—	17.53	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.86	0.98	1.00	0.83	0.91	—	0.92	二月	1.00	1.00	三月
F 2 4	蔗糖	—	11.05	12.83	15.91	16.57	15.43	15.43	—	15.23	—	—	16.57	—
	還元糖	—	1.527	1.081	0.281	0.094	0.074	0.099	—	0.324	—	—	0.074	—
	成熟係數	—	8.06	14.59	68.51	187.93	209.75	155.86	—	127.33	一月	68.51	209.75	—
	纖維	—	10.20	10.80	12.38	12.70	13.68	14.99	—	12.91	—	—	14.99	—
	蔗糖／纖維	—	1.09	1.19	1.29	1.32	1.14	1.03	—	1.19	十一月	1.09	1.32	—
3 6 Mi	蔗糖	—	11.17	12.97	16.13	15.98	15.46	15.50	—	15.21	—	—	16.13	—
	還元糖	—	1.778	0.836	0.293	0.116	0.100	0.085	—	0.286	—	—	0.085	—
	成熟係數	—	6.39	22.14	68.56	145.15	160.84	182.35	—	115.81	一月	68.56	182.35	—
	纖維	—	12.16	12.23	13.64	15.23	16.45	17.32	—	14.97	—	—	17.32	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.06	1.19	1.05	0.94	0.89	—	1.03	十二月	1.06	1.19	三月
920POJ	蔗糖	—	8.57	11.13	14.30	15.99	14.46	16.16	—	14.41	—	—	16.16	—
	還元糖	—	2.246	2.244	0.649	0.183	0.176	0.030	—	0.656	—	—	0.030	—
	成熟係數	—	3.91	4.98	27.18	94.90	82.24	538.67	—	149.59	二月	94.90	538.67	—
	纖維	—	11.64	13.18	14.72	15.86	16.41	14.94	—	15.02	—	—	16.41	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.86	0.98	1.01	0.89	1.08	—	0.96	二月	1.01	1.08	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	13.26	14.80	16.15	17.32	17.05	17.53	—	16.57	—	—	17.53	—
	還元糖	—	1.299	0.756	0.209	0.121	0.083	0.030	—	0.240	—	—	0.030	—
	成熟係數	—	10.30	20.24	86.34	145.01	213.85	584.33	—	209.95	一月	86.34	584.33	—
	纖維	—	11.47	11.61	12.50	12.20	13.73	12.37	—	12.48	—	—	13.73	—
	蔗糖／纖維	—	1.16	1.28	1.30	1.42	1.25	1.42	—	1.33	十一月	1.16	1.42	—
2714POJ	蔗糖	—	10.30	12.32	14.42	16.22	15.65	16.37	—	15.00	—	—	16.37	—
	還元糖	—	2.317	1.642	0.543	0.149	0.107	0.046	—	0.497	—	—	0.046	—
	成熟係數	—	4.45	8.47	34.22	109.19	146.39	355.87	—	130.83	二月	109.19	355.87	—
	纖維	—	10.30	10.16	11.90	13.73	14.21	12.95	—	12.59	—	—	14.21	—
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.22	1.23	1.19	1.14	1.26	—	1.21	十一月	1.02	1.26	—
2725POJ	蔗糖	—	11.23	15.82	15.84	17.63	17.02	17.55	—	16.77	—	—	17.63	—
	還元糖	—	2.989	0.834	0.324	0.100	0.132	0.029	—	0.264	—	—	0.029	—
	成熟係數	—	5.35	25.70	54.39	179.43	128.90	605.17	—	198.72	一月	54.39	605.17	—
	纖維	—	9.33	10.47	11.94	13.18	14.43	13.57	—	12.70	—	—	14.43	—
	蔗糖／纖維	—	1.21	1.53	1.37	1.34	1.20	1.29	—	1.35	十一月	1.21	1.53	—
2727POJ	蔗糖	—	9.85	12.44	14.70	16.61	17.41	17.14	—	15.66	—	—	17.41	—
	還元糖	—	2.398	2.966	0.770	0.158	0.123	0.027	—	0.809	—	—	0.027	—
	成熟係數	—	4.13	5.87	29.14	107.45	149.58	634.82	—	185.37	二月	107.45	634.82	—
	纖維	—	10.29	10.36	11.80	12.49	12.85	13.43	—	12.19	—	—	13.43	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.21	1.26	1.34	1.36	1.28	—	1.29	十二月	1.21	1.36	—
161POJ	蔗糖	—	11.43	13.02	15.39	16.78	15.75	16.96	—	15.58	—	—	16.96	—
	還元糖	—	1.866	0.767	0.519	0.101	0.067	0.085	—	0.308	—	—	0.067	—
	成熟係數	—	6.13	19.01	63.92	172.80	237.66	199.53	—	138.58	一月	63.92	237.66	—
	纖維	—	11.39	11.28	10.80	13.61	15.48	14.55	—	13.14	—	—	15.48	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.15	1.43	1.24	1.03	1.17	—	1.20	十一月	1.00	1.43	—

臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗地　臺南州嘉義郡車店庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	12.68	14.41	13.70	15.24	15.89	14.21	—	14.69	—	—	15.89	—
	還元糖	—	0.800	0.362	0.353	0.112	0.138	0.570	—	0.307	—	—	0.112	—
	成熟係數	—	16.20	44.33	38.81	168.01	115.14	42.36	—	81.73	十二月	44.33	168.01	—
	纖維	—	17.42	17.55	18.47	18.95	19.11	21.51	—	19.12	—	—	21.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.82	0.74	0.81	0.83	0.66	—	0.77	—	—	0.83	—
F 19	蔗糖	—	12.57	14.12	15.04	14.83	16.40	14.86	—	15.05	—	—	16.40	—
	還元糖	—	0.703	0.416	0.150	0.192	0.200	0.753	—	0.342	—	—	0.150	—
	成熟係數	—	17.98	34.35	100.26	98.79	82.00	37.64	—	70.61	一月	100.26	100.26	四月
	纖維	—	16.78	19.89	18.25	17.65	20.20	20.62	—	19.32	—	—	20.62	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.72	0.82	0.85	0.81	0.72	—	0.78	—	—	0.85	—
F 24	蔗糖	—	13.16	15.06	15.79	15.81	15.94	14.17	—	15.35	—	—	15.94	—
	還元糖	—	0.862	0.388	0.195	0.237	0.143	0.446	—	0.282	—	—	0.143	—
	成熟係數	—	15.41	38.94	80.97	66.73	111.47	44.25	—	68.47	一月	80.97	111.47	—
	纖維	—	13.89	14.82	14.42	14.09	15.90	18.82	—	15.61	—	—	18.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.95	1.02	1.10	1.13	1.00	0.76	—	1.00	十二月	1.02	1.13	四月
36Mi	蔗糖	—	12.23	14.48	15.87	16.10	16.53	14.48	—	15.49	—	—	16.53	—
	還元糖	—	0.975	0.385	0.155	0.117	0.114	0.645	—	0.283	—	—	0.114	—
	成熟係數	—	12.61	43.95	102.39	75.65	145.00	26.41	—	78.68	十二月	43.95	145.00	四月
	纖維	—	14.80	16.34	16.03	18.65	18.55	18.98	—	17.71	—	—	18.98	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.89	0.99	0.87	0.89	0.82	—	0.89	—	—	0.99	—
920POJ	蔗糖	—	11.38	12.55	13.90	15.15	14.87	14.63	—	14.22	—	—	15.15	—
	還元糖	—	1.518	0.756	0.662	0.282	0.524	0.485	—	0.545	—	—	0.282	—
	成熟係數	—	7.22	16.74	21.00	53.67	28.38	35.03	—	30.96	二月	53.67	53.67	三月
	纖維	—	14.27	17.62	17.27	16.62	16.90	19.29	—	17.54	—	—	19.29	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.72	0.80	0.93	0.88	0.76	—	0.82	—	—	0.93	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.82	13.29	14.94	14.47	16.74	16.04	—	15.10	—	—	16.74	—
	還元糖	—	0.738	0.411	0.220	0.192	0.204	0.345	—	0.274	—	—	0.192	—
	成熟係數	—	15.53	32.37	67.91	75.28	82.06	52.04	—	61.93	一月	67.91	82.06	—
	纖維	—	15.54	15.73	15.34	17.86	15.03	16.56	—	16.10	—	—	17.86	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.85	0.97	0.81	1.11	0.98	—	0.94	三月	1.11	1.11	四月
2714POJ	蔗糖	—	11.76	14.01	15.47	16.43	16.86	14.90	—	15.53	—	—	16.86	—
	還元糖	—	1.342	0.704	0.263	0.149	0.515	0.490	—	0.424	—	—	0.149	—
	成熟係數	—	9.46	19.96	58.82	198.05	32.74	46.93	—	70.83	一月	58.82	198.05	—
	纖維	—	13.36	12.55	17.52	15.18	16.96	18.99	—	16.24	—	—	18.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.14	0.88	1.08	0.99	0.79	—	0.98	十二月	1.14	1.14	三月
2725POJ	蔗糖	—	12.64	14.89	16.39	15.73	11.59	—	—	14.65	—	—	16.39	—
	還元糖	—	0.945	0.631	0.180	0.171	0.190	—	—	0.293	—	—	0.171	—
	成熟係數	—	14.42	23.62	91.06	95.98	97.39	—	—	74.01	一月	91.06	97.39	—
	纖維	—	12.83	12.90	17.84	13.12	13.50	—	—	14.34	—	—	17.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.16	0.92	1.20	0.86	—	—	1.04	十二月	1.16	1.20	三月
2727POJ	蔗糖	—	10.77	12.81	12.90	15.70	15.98	15.71	—	18.28	—	—	15.98	—
	還元糖	—	1.686	0.834	0.083	0.316	0.423	0.503	—	0.432	—	—	0.083	—
	成熟係數	—	7.30	16.82	155.42	49.11	37.78	39.89	—	59.80	一月	155.42	155.42	三月
	纖維	—	15.71	16.38	17.01	13.52	13.60	16.14	—	15.33	—	—	17.01	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.79	0.76	1.17	1.18	0.99	—	0.98	二月	1.17	1.18	四月
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

東洋製糖株式會社南靖製糖所試驗地　臺南州嘉義郡水上庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	—	14.22	15.01	16.50	16.24	14.29	—	15.25	—	—	16.50	—
	還元糖	—	—	0.545	0.232	0.107	0.067	0.094	—	0.209	—	—	0.067	—
	成熟係數	—	—	20.93	75.97	160.88	257.55	163.56	—	135.78	一月	75.97	257.55	—
	纖維	—	—	17.23	18.56	14.57	16.64	18.81	—	17.16	—	—	18.81	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.84	0.81	1.14	1.00	0.83	—	0.92	二月	1.14	1.14	四月
F 19	蔗糖	—	—	12.97	14.96	15.32	15.40	14.96	—	14.72	—	—	15.40	—
	還元糖	—	—	0.609	0.211	0.074	0.045	0.117	—	0.211	—	—	0.045	—
	成熟係數	—	—	22.03	75.65	211.06	348.58	128.00	—	157.06	一月	75.65	348.58	—
	纖維	—	—	16.93	16.08	17.91	18.58	19.08	—	17.72	—	—	19.08	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.77	0.93	0.86	0.83	0.79	—	0.84	—	—	0.93	—
F 24	蔗糖	—	—	14.41	14.66	14.80	15.80	15.22	—	14.98	—	—	15.80	—
	還元糖	—	—	0.702	0.350	0.176	0.085	0.141	—	0.291	—	—	0.085	—
	成熟係數	—	—	21.54	42.00	85.97	193.65	108.09	—	90.25	一月	42.00	193.65	—
	纖維	—	—	12.39	15.37	16.27	14.73	14.41	—	14.63	—	—	16.27	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.17	1.02	0.91	1.07	1.06	—	1.05	十二月	1.17	1.17	—
36Mi	蔗糖	—	—	14.23	15.07	16.27	16.53	16.36	—	15.69	—	—	16.53	—
	還元糖	—	—	0.578	0.149	0.072	0.063	0.119	—	0.196	—	—	0.063	—
	成熟係數	—	—	31.50	110.31	235.44	291.06	138.78	—	161.42	一月	110.31	291.06	—
	纖維	—	—	15.59	16.90	15.70	16.08	17.81	—	16.42	—	—	17.81	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.92	0.90	1.04	1.05	0.92	—	0.97	二月	1.04	1.05	四月
920POJ	蔗糖	—	—	11.68	15.14	15.57	15.97	16.22	—	14.92	—	—	16.22	—
	還元糖	—	—	1.162	0.455	0.175	0.315	0.179	—	0.457	—	—	0.175	—
	成熟係數	—	—	10.29	76.83	94.07	50.71	90.78	—	64.54	一月	76.83	94.07	—
	纖維	—	—	14.38	14.52	16.72	16.07	16.91	—	15.72	—	—	16.91	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.82	1.05	0.93	1.01	0.97	—	0.96	一月	1.05	1.05	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	—	12.62	15.13	16.18	16.62	16.88	—	15.43	—	—	16.88	—
	還元糖	—	—	1.038	0.327	0.247	0.261	0.151	—	0.406	—	—	0.151	—
	成熟係數	—	—	12.58	63.52	75.64	71.55	125.35	—	69.73	一月	63.52	125.35	—
	纖維	—	—	12.84	13.84	13.61	13.11	14.31	—	13.54	—	—	14.31	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.98	1.10	1.19	1.27	1.19	—	1.15	一月	1.10	1.27	—
2714POJ	蔗糖	—	—	14.50	15.43	17.58	16.94	16.89	—	16.28	—	—	17.58	—
	還元糖	—	—	1.259	0.378	0.100	0.064	0.106	—	0.331	—	—	0.064	—
	成熟係數	—	—	13.31	56.28	179.76	272.51	160.34	—	136.44	一月	56.28	272.51	—
	纖維	—	—	13.96	13.01	13.41	14.25	15.78	—	14.08	—	—	15.78	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.05	1.19	1.31	1.20	1.08	—	1.17	十二月	1.05	1.31	—
2725POJ	蔗糖	—	—	16.16	17.25	18.91	19.44	18.29	—	18.01	—	—	19.44	—
	還元糖	—	—	0.454	0.231	0.074	0.056	0.101	—	0.183	—	—	0.056	—
	成熟係數	—	—	35.86	84.09	183.49	350.23	182.82	—	167.30	一月	84.09	350.23	—
	纖維	—	—	12.04	13.11	13.38	14.05	16.54	—	13.81	—	—	16.54	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.35	1.32	1.41	1.40	1.11	—	1.32	十二月	1.35	1.41	—
2727POJ	蔗糖	—	—	12.52	14.88	15.64	18.05	17.00	—	15.62	—	—	18.05	—
	還元糖	—	—	1.412	0.807	0.430	0.132	0.156	—	0.587	—	—	0.132	—
	成熟係數	—	—	8.89	18.56	38.13	143.67	111.33	—	64.12	三月	143.67	143.67	—
	纖維	—	—	13.35	11.87	13.91	12.52	13.56	—	13.04	—	—	13.91	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.94	1.26	1.13	1.44	1.27	—	1.21	一月	1.26	1.44	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地　臺南州新營郡後壁庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	13.66	15.20	16.30	16.80	16.18	15.75	—	16.05	—	—	16.80	—
	還元糖	—	0.962	0.419	0.200	0.124	0.062	0.082	—	0.177	—	—	0.062	—
	成熟係數	—	14.29	38.14	92.04	137.67	264.26	198.47	—	146.12	一月	92.04	264.26	—
	纖維	—	14.66	15.91	14.66	18.32	18.91	14.39	—	16.44	—	—	18.91	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	0.96	1.12	1.05	0.87	1.10	—	1.02	一月	1.12	1.12	—
F 19	蔗糖	—	12.08	13.70	14.96	15.69	15.42	14.56	—	14.87	—	—	15.69	—
	還元糖	—	0.913	0.456	0.146	0.089	0.075	0.086	—	0.170	—	—	0.075	—
	成熟係數	—	13.23	31.84	105.00	179.48	208.48	179.88	—	140.94	一月	105.00	208.48	—
	纖維	—	13.64	15.54	17.49	17.00	19.48	17.78	—	17.46	—	—	19.48	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.88	0.86	0.92	0.79	0.82	—	0.85	—	—	0.92	—
F 24	蔗糖	—	14.25	12.65	16.68	17.06	16.42	15.80	—	15.72	—	—	17.06	—
	還元糖	—	0.889	0.499	0.162	0.096	0.089	0.077	—	0.185	—	—	0.077	—
	成熟係數	—	16.47	34.88	104.40	180.65	197.32	207.12	—	144.87	一月	104.20	207.12	—
	纖維	—	11.07	12.56	11.66	12.55	16.15	15.23	—	13.63	—	—	16.15	—
	蔗糖／纖維	—	1.32	1.18	1.44	1.37	1.06	1.05	—	1.22	十一月	1.32	1.44	—
36 Mi	蔗糖	—	11.09	13.70	15.43	16.38	15.66	15.13	—	15.26	—	—	16.38	—
	還元糖	—	1.211	0.472	0.191	0.069	0.097	0.093	—	0.184	—	—	0.069	—
	成熟係數	—	9.47	32.49	83.05	244.85	168.52	168.45	—	139.47	一月	83.05	244.85	—
	纖維	—	13.61	14.63	14.59	16.06	18.17	18.48	—	16.39	—	—	18.48	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.95	1.07	1.03	0.87	0.81	—	0.95	一月	1.07	1.07	三月
920POJ	蔗糖	—	10.42	13.16	14.43	15.00	15.88	15.18	—	14.73	—	—	15.88	—
	還元糖	—	1.260	0.985	0.593	0.083	0.200	0.114	—	0.395	—	—	0.083	—
	成熟係數	—	9.52	13.75	24.62	200.11	98.85	137.57	—	94.98	二月	200.11	200.11	—
	纖維	—	14.06	13.29	14.98	15.97	16.01	14.91	—	11.84	—	—	16.01	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	1.00	0.96	0.95	1.00	1.03	—	0.99	十二月	1.00	1.03	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	13.66	14.74	15.44	16.36	16.83	16.19	—	15.91	—	—	16.83	—
	還元糖	—	1.257	0.815	0.164	0.083	0.084	0.070	—	0.243	—	—	0.070	—
	成熟係數	—	10.09	26.28	111.99	198.15	213.64	233.07	—	156.63	一月	111.99	233.07	—
	纖維	—	11.45	11.99	13.18	13.34	15.21	14.01	—	13.55	—	—	15.21	—
	蔗糖／纖維	—	1.11	1.23	1.18	1.23	1.12	1.17	—	1.19	十一月	1.11	1.23	—
2714POJ	蔗糖	—	10.99	13.90	15.38	16.15	15.74	15.53	—	15.34	—	—	16.15	—
	還元糖	—	1.678	0.725	0.246	0.078	0.126	0.101	—	0.255	—	—	0.078	—
	成熟係數	—	6.55	26.96	44.86	209.83	154.54	167.46	—	120.73	一月	44.86	209.83	—
	纖維	—	11.07	11.05	12.70	13.29	15.36	15.94	—	13.67	—	—	15.94	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.26	1.21	1.23	1.04	0.98	—	1.14	十一月	1.00	1.26	四月
2725POJ	蔗糖	—	13.26	16.83	16.39	17.15	17.24	16.51	—	16.82	—	—	17.24	—
	還元糖	—	1.108	0.805	0.327	0.081	0.094	0.100	—	0.281	—	—	0.081	—
	成熟係數	—	13.14	26.80	57.31	214.88	211.57	184.59	—	139.03	一月	57.31	214.88	—
	纖維	—	10.41	10.82	13.38	12.96	15.40	15.40	—	13.59	—	—	15.40	—
	蔗糖／纖維	—	1.28	1.56	1.21	1.33	1.12	1.11	—	1.17	十一月	1.28	1.56	—
2727POJ	蔗糖	—	11.52	13.46	16.67	17.72	16.72	16.48	—	16.21	—	—	17.72	—
	還元糖	—	2.111	0.842	0.237	0.085	0.128	0.102	—	0.279	—	—	0.102	—
	成熟係數	—	5.47	16.63	73.13	217.56	133.33	161.49	—	120.43	一月	73.13	217.56	—
	纖維	—	12.35	13.90	12.92	12.72	14.50	15.31	—	13.87	—	—	15.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.94	0.98	1.30	1.39	1.15	1.09	—	1.18	一月	1.30	1.39	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地　臺南州新營郡柳營庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	10.02	12.64	14.07	15.23	15.69	15.64	16.20	—	15.37	—	—	16.20	—
	還元糖	1.416	1.044	1.020	0.588	0.281	0.128	0.112	—	0.450	—	—	0.112	—
	成熟係數	7.16	12.11	14.42	25.94	61.26	122.59	144.69	—	73.78	二月	61.26	144.69	—
	纖維	14.77	16.41	16.16	15.98	16.41	16.25	16.57	—	16.27	—	—	16.57	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.77	0.88	0.96	0.96	0.97	0.99	—	0.95	—	—	0.99	—
F 19	蔗糖	10.26	12.85	14.49	15.97	17.03	16.51	15.16	—	15.83	—	—	17.03	—
	還元糖	1.585	1.039	0.781	0.240	0.156	0.087	0.116	—	0.276	—	—	0.087	—
	成熟係數	6.49	12.43	19.66	75.30	61.50	197.90	130.91	—	97.05	一月	75.30	197.90	—
	纖維	16.21	17.09	17.19	17.33	18.68	16.16	16.89	—	17.25	—	—	18.68	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.75	0.84	0.92	0.92	1.02	0.90	—	0.92	三月	1.02	1.02	四月
F 24	蔗糖	10.61	14.54	16.44	16.53	18.48	17.02	16.29	—	16.95	—	—	18.48	—
	還元糖	1.762	1.069	0.820	0.391	0.166	0.105	0.106	—	0.318	—	—	0.105	—
	成熟係數	6.17	13.60	21.92	50.08	115.66	211.89	173.93	—	114.70	一月	50.08	211.89	—
	纖維	13.17	13.73	13.02	12.72	12.88	13.33	13.66	—	13.12	—	—	13.73	—
	蔗糖／纖維	0.81	1.06	1.27	1.30	1.44	1.28	1.20	—	1.30	十一月	1.06	1.44	—
36Mi	蔗糖	11.21	12.56	14.25	17.21	18.07	16.75	16.36	—	16.53	—	—	18.07	—
	還元糖	1.447	1.227	0.968	0.228	0.137	0.104	0.094	—	0.306	—	—	0.094	—
	成熟係數	8.77	10.48	14.89	84.20	133.79	175.31	176.80	—	116.80	一月	84.20	176.80	—
	纖維	14.41	16.47	13.65	14.10	13.19	15.47	15.05	—	14.29	—	—	16.47	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.79	1.06	1.22	1.38	1.09	1.09	—	1.17	十二月	1.06	1.39	—
920POJ	蔗糖	9.33	11.11	14.09	15.04	17.14	16.50	16.05	—	15.74	—	—	17.14	—
	還元糖	2.195	1.503	1.064	0.861	0.396	0.214	0.250	—	0.557	—	—	0.214	—
	成熟係數	4.45	8.13	13.27	27.37	45.67	141.64	71.79	—	59.95	二月	45.67	141.64	—
	纖維	13.79	15.36	14.66	15.48	15.89	16.12	16.40	—	15.71	—	—	16.40	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.73	0.96	0.97	1.08	1.03	0.98	—	1.00	二月	1.08	1.08	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	7.14	11.08	13.84	15.23	16.52	15.31	15.89	—	15.36	—	—	16.52	—
	還元糖	2.293	1.660	0.928	0.445	0.288	0.118	0.116	—	0.379	—	—	0.116	—
	成熟係數	3.13	7.39	15.02	57.60	59.24	152.04	137.55	—	84.29	一月	57.60	152.04	—
	纖維	12.73	12.77	12.85	14.00	13.13	13.68	12.61	—	13.25	—	—	14.00	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.87	1.08	1.11	1.26	1.13	1.26	—	1.17	十二月	1.08	1.26	—
2714POJ	蔗糖	8.01	11.72	12.15	15.57	18.92	17.11	17.65	—	16.28	—	—	18.92	—
	還元糖	1.999	1.671	1.875	0.546	0.221	0.097	0.172	—	0.582	—	—	0.097	—
	成熟係數	4.19	7.01	6.49	35.20	89.90	176.24	103.04	—	82.17	二月	89.90	176.24	—
	纖維	13.32	12.68	13.12	13.01	12.89	12.24	14.43	—	13.14	—	—	14.43	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.93	0.94	1.20	1.48	1.41	1.23	—	1.25	一月	1.20	1.48	—
2725POJ	蔗糖	8.61	13.07	14.71	18.05	17.65	18.08	18.03	—	17.30	—	—	18.08	—
	還元糖	2.488	1.790	1.488	0.268	0.309	0.068	0.115	—	0.450	—	—	0.068	—
	成熟係數	3.48	7.38	9.92	85.31	94.05	270.32	158.99	—	123.72	一月	85.31	270.32	—
	纖維	12.04	12.07	11.08	10.98	11.07	11.30	11.30	—	11.15	—	—	12.07	—
	蔗糖／纖維	0.73	1.09	1.33	1.64	1.59	1.61	1.60	—	1.55	十一月	1.09	1.64	—
2727POJ	蔗糖	6.28	10.35	13.90	15.06	18.06	16.70	17.34	—	16.21	—	—	18.06	—
	還元糖	2.805	2.260	1.681	1.077	0.261	0.135	0.119	—	0.655	—	—	0.119	—
	成熟係數	2.28	4.58	8.26	26.78	70.13	124.04	146.51	—	75.14	二月	70.13	146.51	—
	纖維	12.82	11.84	12.50	11.39	12.72	12.41	13.85	—	12.57	—	—	13.85	—
	蔗糖／纖維	0.49	0.88	1.13	1.32	1.42	1.40	1.26	—	1.31	十二月	1.13	1.42	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地　臺南州東石郡義竹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	9.76	11.03	13.71	15.11	15.41	15.19	13.97	—	14.68	—	—	15.41	—
	還元糖	1.173	1.306	0.706	0.205	0.159	0.081	0.234	—	0.279	—	—	0.081	—
	成熟係數	8.52	8.44	19.67	74.20	102.24	18.99	72.03	—	57.43	一月	74.20	102.24	三月
	纖維	14.06	14.27	14.03	15.39	16.30	15.19	17.51	—	15.68	—	—	17.51	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.78	0.98	0.99	0.95	1.01	0.80	—	0.95	三月	1.01	1.01	四月
F 19	蔗糖	8.67	11.60	13.70	14.91	14.27	14.92	13.84	—	14.33	—	—	14.92	—
	還元糖	1.804	1.132	0.586	0.194	0.096	0.110	0.167	—	0.231	—	—	0.096	—
	成熟係數	5.17	10.28	23.56	77.95	164.72	137.45	84.34	—	97.60	一月	77.95	164.72	—
	纖維	15.91	13.13	16.35	15.71	18.49	16.56	16.40	—	16.70	—	—	18.49	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.90	0.84	0.95	0.77	0.90	0.85	—	0.86	—	—	0.95	—
F 24	蔗糖	9.91	12.23	16.00	16.14	16.30	16.51	15.87	—	16.16	—	—	16.51	—
	還元糖	1.872	1.232	0.521	0.145	0.965	0.085	0.166	—	0.376	—	—	0.085	—
	成熟係數	5.54	10.75	30.69	111.36	182.83	196.58	96.09	—	123.51	一月	111.36	196.58	—
	纖維	9.32	11.70	10.83	12.43	11.93	13.53	12.87	—	12.32	—	—	13.53	—
	蔗糖／纖維	1.10	1.05	1.48	1.30	1.34	1.28	1.30	—	1.34	十月	1.10	1.48	—
36 Mi	蔗糖	8.94	12.08	14.34	16.58	16.75	15.83	15.32	—	15.76	—	—	16.75	—
	還元糖	1.939	1.118	0.622	0.161	0.117	0.120	0.142	—	0.232	—	—	0.117	—
	成熟係數	5.24	11.00	24.04	103.41	144.00	132.03	110.00	—	102.70	一月	103.41	144.00	—
	纖維	13.37	13.30	14.67	14.79	14.26	15.94	17.28	—	15.39	—	—	17.28	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.91	0.98	1.12	1.18	0.97	0.90	—	1.03	一月	1.12	1.18	三月
920POJ	蔗糖	7.25	10.70	12.39	15.31	16.48	15.74	16.24	—	15.23	—	—	16.48	—
	還元糖	2.549	1.553	0.663	0.282	0.369	0.201	0.185	—	0.340	—	—	0.185	—
	成熟係數	2.94	6.89	18.72	73.03	200.23	91.36	89.81	—	94.63	一月	73.03	200.23	—
	纖維	12.71	13.83	13.98	15.52	15.87	17.28	15.47	—	15.62	—	—	17.28	—
	蔗糖／纖維	0.57	0.78	0.89	0.99	1.05	0.92	1.05	—	0.98	二月	1.05	1.05	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	8.58	11.97	14.75	17.06	16.61	16.83	16.62	—	16.37	—	—	16.83	—
	還元糖	2.027	1.316	0.560	0.120	0.132	0.081	0.120	—	0.203	—	—	0.081	—
	成熟係數	5.04	9.58	27.59	144.78	153.27	204.73	149.17	—	132.86	一月	144.78	204.73	—
	纖維	10.88	12.02	12.37	12.48	12.71	13.55	12.86	—	12.79	—	—	13.55	—
	蔗糖／纖維	0.78	1.00	1.20	1.37	1.31	1.25	1.30	—	1.29	十一月	1.00	1.37	—
2714POJ	蔗糖	5.55	9.36	13.43	15.69	15.20	16.74	16.90	—	15.59	—	—	16.90	—
	還元糖	3.136	2.580	0.793	0.435	0.172	0.078	0.132	—	0.322	—	—	0.078	—
	成熟係數	1.81	3.71	17.43	45.63	100.12	218.48	130.45	—	102.42	一月	45.63	218.48	—
	纖維	9.05	10.96	12.09	12.80	14.29	12.80	14.53	—	13.30	—	—	14.53	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.87	1.11	1.25	1.08	1.32	1.17	—	1.19	十二月	1.10	1.32	—
2725POJ	蔗糖	10.26	12.57	14.56	16.45	18.66	17.36	—	—	16.76	—	—	18.66	—
	還元糖	1.833	1.951	0.778	0.202	0.102	0.865	—	—	0.487	—	—	0.102	—
	成熟係數	6.22	6.44	19.58	81.85	198.54	214.00	—	—	127.49	一月	81.85	214.00	—
	纖維	9.21	10.93	10.31	12.64	11.49	13.68	—	—	12.03	—	—	13.68	—
	蔗糖／纖維	1.11	1.17	1.42	1.31	1.63	1.27	—	—	1.41	十月	1.11	1.63	—
2727POJ	蔗糖	5.96	9.59	13.75	15.65	16.86	16.11	14.15	—	15.30	—	—	16.86	—
	還元糖	3.104	2.449	1.197	0.337	0.181	0.102	0.248	—	0.405	—	—	0.102	—
	成熟係數	2.14	3.92	12.84	49.41	94.64	163.58	83.18	—	80.73	一月	49.41	163.58	—
	纖維	10.22	10.72	11.13	12.46	12.92	14.00	13.71	—	12.84	—	—	14.00	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.90	1.24	1.26	1.31	1.16	1.05	—	1.00	十二月	1.24	1.31	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗地　臺南州曾文郡麻豆街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.27	13.24	14.66	15.70	16.92	15.86	—	15.28	—	—	16.92	—
	還元糖	—	1.809	1.686	0.683	0.474	0.375	0.343	—	0.712	—	—	0.343	—
	成熟係數	—	6.18	8.08	24.16	33.14	46.19	16.23	—	25.56	三月	46.19	46.19	四月
	纖維	—	14.86	14.08	18.45	17.19	14.97	14.99	—	15.94	—	—	18.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.95	0.85	0.92	1.13	1.06	—	0.98	三月	1.13	1.13	—
F 19	蔗糖	—	9.26	12.28	14.30	14.52	14.62	15.17	—	14.18	—	—	15.17	—
	還元糖	—	2.219	1.241	0.461	0.329	0.507	0.254	—	0.558	—	—	0.254	—
	成熟係數	—	4.45	10.82	36.93	47.08	42.13	59.76	—	39.34	二月	47.08	59.76	—
	纖維	—	15.01	15.88	16.04	17.50	16.84	14.74	—	16.20	—	—	17.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.77	0.89	0.83	0.87	1.05	—	0.88	四月	1.05	1.05	—
F 24	蔗糖	—	10.26	12.86	14.23	15.60	15.39	14.69	—	14.55	—	—	15.60	—
	還元糖	—	1.988	1.136	0.844	0.282	0.400	0.442	—	0.621	—	—	0.282	—
	成熟係數	—	5.19	11.93	16.99	58.69	37.42	55.34	—	36.07	二月	58.69	58.69	—
	纖維	—	12.18	12.98	13.11	14.34	14.82	11.91	—	13.43	—	—	14.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	1.00	1.09	1.10	1.01	1.24	—	1.09	十二月	1.00	1.24	—
36Mi	蔗糖	—	9.81	13.08	14.37	16.46	15.65	15.94	—	15.10	—	—	16.46	—
	還元糖	—	2.082	0.964	0.258	0.175	0.223	0.251	—	0.374	—	—	0.175	—
	成熟係數	—	5.44	15.22	56.67	94.03	79.20	69.71	—	62.97	一月	56.67	94.03	—
	纖維	—	11.51	12.78	16.78	15.52	16.13	15.03	—	15.25	—	—	16.78	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.03	0.86	1.08	0.99	1.08	—	1.01	十二月	1.03	1.08	—
161POJ	蔗糖	—	10.64	13.08	15.42	16.00	16.85	15.67	—	15.40	—	—	16.85	—
	還元糖	—	2.013	1.170	0.320	0.200	0.194	0.137	—	0.404	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	5.29	11.94	50.17	80.58	87.17	121.73	—	70.32	一月	50.17	121.73	—
	纖維	—	12.63	12.47	13.46	14.59	13.56	13.47	—	13.51	—	—	14.59	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.05	1.15	1.11	1.26	1.17	—	1.15	十二月	1.05	1.26	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	8.64	12.21	13.82	16.40	16.30	15.39	—	14.82	—	—	16.40	—
	還元糖	—	2.804	1.708	1.269	0.322	0.512	0.226	—	0.808	—	—	0.226	—
	成熟係數	—	3.32	7.49	10.92	65.49	32.33	73.03	—	37.85	二月	65.49	73.03	—
	纖維	—	13.37	13.45	14.90	14.47	13.75	14.94	—	14.30	—	—	14.94	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.93	0.93	1.15	1.22	1.07	—	1.06	二月	1.15	1.22	—
1335POJ	蔗糖	—	10.07	13.19	14.63	14.99	16.40	16.14	—	15.07	—	—	16.40	—
	還元糖	—	1.853	1.213	0.369	0.381	0.254	0.160	—	0.475	—	—	0.160	—
	成熟係數	—	5.71	11.25	47.57	39.93	73.45	101.30	—	54.70	一月	47.57	101.30	—
	纖維	—	11.86	12.50	13.45	16.04	14.71	14.86	—	14.51	—	—	16.04	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	1.06	1.09	0.96	1.12	1.10	—	1.07	十二月	1.06	1.12	—
2714POJ	蔗糖	—	8.49	11.45	15.11	15.70	15.94	16.70	—	14.98	—	—	16.70	—
	還元糖	—	3.394	1.588	0.630	0.256	0.359	0.205	—	0.608	—	—	0.205	—
	成熟係數	—	2.85	8.12	25.74	61.45	49.34	85.77	—	46.08	二月	61.45	85.77	—
	纖蔗	—	11.20	10.35	13.59	13.27	13.61	15.39	—	13.24	—	—	15.39	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.11	1.13	1.22	1.17	1.10	—	1.15	十二月	1.11	1.22	—
2725POJ	蔗糖	—	9.81	12.15	13.88	15.93	17.36	17.53	—	15.37	—	—	17.53	—
	還元糖	—	2.473	1.314	0.728	0.311	0.375	0.212	—	0.590	—	—	0.212	—
	成熟係數	—	4.49	9.56	22.70	1.60	48.47	87.83	—	46.03	二月	61.60	87.83	—
	纖維	—	9.23	11.03	13.97	11.80	11.41	11.61	—	11.96	—	—	13.97	—
	蔗糖／纖維	—	1.06	1.12	1.01	1.39	1.55	1.52	—	1.32	十一月	1.06	1 55	—
2727POJ	蔗糖	—	9.32	12.58	14.77	16.16	16.36	15.49	—	15.07	—	—	16.36	—
	還元糖	—	2.457	1.305	0.786	0.254	0.556	0.184	—	0.617	—	—	0.184	—
	成熟係數	—	4.15	10.52	20.20	65.24	34.91	84.53	—	43.08	二月	65.24	84.53	—
	纖維	—	11.93	11.74	11.90	13.30	12.32	13.83	—	12.62	—	—	13.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	1.07	1.29	1.26	1.34	1.08	—	1.21	十二月	1.07	1.34	—

臺南製糖株式會社玉井製糖所試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.84	12.56	14.65	15.28	16.60	15.23	—	14.86	—	—	16.60	—
	還元糖	—	1.327	0.633	0.218	0.241	0.212	0.197	—	0.300	—	—	0.197	—
	成熟係數	—	7.42	22.09	69.38	64.19	78.30	78.27	—	62.45	一月	69.38	78.30	—
	纖維	—	13.36	13.52	14.59	14.66	14.82	15.46	—	14.61	—	—	15.46	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.93	1.01	1.04	1.12	0.99	—	1.02	一月	1.01	1.12	四月
F 19	蔗糖	—	9.45	10.96	12.65	13.94	14.68	14.99	—	13.44	—	—	14.99	—
	還元糖	—	0.945	0.545	0.271	0.273	0.222	0.228	—	0.308	—	—	0.222	—
	成熟係數	—	10.18	20.74	46.72	51.11	66.36	65.98	—	50.18	一月	46.72	66.36	—
	纖維	—	12.56	13.85	13.98	14.24	14.95	15.43	—	14.49	—	—	15.43	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.79	0.91	0.98	0.98	0.97	—	0.93	—	—	0.98	—
F 24	蔗糖	—	11.42	13.41	13.16	14.26	14.78	15.10	—	14.14	—	—	15.10	—
	還元糖	—	1.078	0.645	0.303	0.357	0.263	0.246	—	0.363	—	—	0.246	—
	成熟係數	—	10.64	22.10	43.73	40.01	56.28	61.66	—	44.76	一月	43.73	61.66	—
	纖維	—	10.70	11.91	12.32	12.98	13.70	14.50	—	13.08	—	—	14.50	—
	蔗糖／纖維	—	1.07	1.13	1.07	1.10	1.08	1.05	—	1.09	十一月	1.07	1.13	—
36Mi	蔗糖	—	9.34	11.10	14.04	14.31	14.80	15.14	—	13.88	—	—	15.14	—
	還元糖	—	1.128	0.628	0.306	0.203	0.267	0.261	—	0.333	—	—	0.203	—
	成熟係數	—	8.36	20.55	45.83	46.27	55.41	58.04	—	45.22	一月	45.83	58.04	—
	纖維	—	11.87	12.52	13.38	13.87	13.74	13.73	—	13.45	—	—	13.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.97	1.05	1.04	1.08	1.10	—	1.05	一月	1.05	1.10	—
920POJ	蔗糖	—	9.18	11.49	13.05	13.97	14.77	15.75	—	13.81	—	—	15.75	—
	還元糖	—	1.167	0.575	0.305	0.326	0.317	0.263	—	0.357	—	—	0.263	—
	成熟係數	—	7.95	20.22	42.85	43.07	46.85	60.12	—	42.62	一月	42.85	60.12	—
	纖維	—	12.10	12.98	13.47	13.22	13.87	14.13	—	13.53	—	—	14.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	0.89	0.98	1.06	1.07	1.12	—	1.02	二月	1.06	1.12	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	8.30	11.67	13.65	15.39	17.00	18.43	—	15.23	—	—	18.43	—
	還元糖	—	1.243	0.585	0.309	0.259	0.263	0.232	—	0.330	—	—	0.232	—
	成熟係數	—	6.76	20.24	45.41	59.41	64.77	80.40	—	54.05	一月	45.41	80.40	—
	纖維	—	11.01	11.60	12.46	12.73	12.61	12.00	—	12.46	—	—	12.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.01	1.09	1.21	1.35	1.43	—	1.22	十二月	1.01	1.43	—
2714POJ	蔗糖	—	8.32	10.71	14.94	15.49	17.34	18.09	—	15.31	—	—	18.09	—
	還元糖	—	1.314	0.675	0.292	0.240	0.262	0.204	—	0.335	—	—	0.204	—
	成熟係數	—	6.29	16.05	51.26	66.37	69.50	89.84	—	58.78	一月	51.26	89.84	—
	纖維	—	10.08	11.53	11.89	12.30	12.69	12.99	—	12.28	—	—	12.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.93	1.26	1.26	1.37	1.40	—	1.24	一月	1.26	1.40	—
2725POJ	蔗糖	—	7.61	9.72	11.61	15.34	16.68	18.14	—	14.30	—	—	18.14	—
	還元糖	—	1.376	0.649	0.510	0.339	0.230	0.202	—	0.386	—	—	0.202	—
	成熟係數	—	5.55	15.29	22.74	47.24	72.64	90.88	—	49.76	二月	47.24	90.88	—
	纖維	—	8.04	9.42	10.68	11.98	12.41	12.54	—	11.41	—	—	12.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.03	1.09	1.28	1.34	1.45	—	1.24	十二月	1.03	1.45	—
2727POJ	蔗糖	—	9.64	10.75	12.76	14.58	16.74	18.51	—	14.67	—	—	18.51	—
	還元糖	—	1.443	0.699	0.527	0.319	0.247	0.196	—	0.398	—	—	0.196	—
	成熟係數	—	6.72	16.32	24.21	47.36	68.00	95.03	—	50.18	二月	47.36	95.03	—
	纖維	—	10.35	10.50	11.60	12.51	12.55	12.61	—	11.95	—	—	12.61	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.02	1.11	1.17	1.34	1.47	—	1.22	十二月	1.02	1.47	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地　臺南州新化郡六分寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	13.34	14.01	15.23	15.54	—	—	—	14.93	—	—	15.54	—
	還元糖	—	5.250	3.885	0.649	0.453	—	—	—	1.662	—	—	0.453	—
	成熟係數	—	2.62	3.84	23.96	34.30	—	—	—	20.70	—	—	34.30	—
	纖維	—	14.94	15.09	15.75	16.02	—	—	—	15.62	—	—	16.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.93	0.97	0.97	—	—	—	0.96	—	—	0.97	—
F 1 9	蔗糖	—	12.56	13.94	14.64	14.77	—	—	—	14.45	—	—	14.77	—
	還元糖	—	5.959	3.641	0.673	0.478	—	—	—	1.597	—	—	0.478	—
	成熟係數	—	2.68	3.95	21.89	30.90	—	—	—	18.91	—	—	30.90	—
	纖維	—	15.55	15.29	15.90	16.10	—	—	—	15.76	—	—	16.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.91	0.92	0.92	—	—	—	0.92	—	—	0.92	—
F 2 4	蔗糖	—	12.60	13.92	14.96	15.07	—	—	—	14.65	—	—	15.07	—
	還元糖	—	7.360	3.373	0.713	0.707	—	—	—	1.598	—	—	0.707	—
	成熟係數	—	1.83	4.16	21.10	21.32	—	—	—	15.53	—	—	21.32	—
	纖維	—	14.75	15.04	15.74	15.81	—	—	—	15.53	—	—	15.81	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	0.93	0.96	0.95	—	—	—	0.95	—	—	0.96	—
3 6 Mi	蔗糖	—	13.43	14.04	15.71	15.95	—	—	—	15.23	—	—	15.95	—
	還元糖	—	6.735	3.640	0.553	0.532	—	—	—	1.575	—	—	0.532	—
	成熟係數	—	2.37	3.88	28.69	29.98	—	—	—	20·85	—	—	29.98	—
	纖維	—	14.30	14.66	15.00	15.63	—	—	—	15.10	—	—	15.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.94	0.96	1.05	1.02	—	—	—	1.01	一月	1.05	1.05	—
105POJ	蔗糖	—	12.70	13.71	15.02	15.66	—	—	—	14.80	—	—	15.66	—
	還元糖	—	7.399	3.328	0.628	0.609	—	—	—	1.522	—	—	0.609	—
	成熟係數	—	1.77	4.18	24.62	25.72	—	—	—	11.56	—	—	25.72	—
	纖維	—	14.94	15.13	15.15	15.36	—	—	—	15.21	—	—	15.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.91	0.99	1.02	—	—	—	0.97	二月	1.02	1.02	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
920POJ	蔗糖	—	12.54	13.62	14.67	15.21	—	—	—	14.50	—	—	15.21	—
	還元糖	—	6.268	3.828	1.110	1.876	—	—	—	2.171	—	—	1.110	—
	成熟係數	—	2.05	4.05	14.05	8.11	—	—	—	7.74	—	—	14.05	—
	纖維	—	14.28	14.34	15.34	15.50	—	—	—	14.04	—	—	15.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	0.95	0.96	0.98	—	—	—	0.94	—	—	0.98	—
1335POJ	蔗糖	—	12.78	14.49	15.23	15.43	—	—	—	15.05	—	—	15.43	—
	還元糖	—	5.055	2.872	0.850	0.746	—	—	—	1.489	—	—	0.746	—
	成熟係數	—	2.59	5.10	17.99	20.68	—	—	—	14.59	—	—	20.68	—
	纖維	—	14.99	15.05	15.06	15.20	—	—	—	15.10	—	—	15.20	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.97	1.01	1.02	—	—	—	1.00	一月	1.01	1.02	—
2714POJ	蔗糖	—	13.44	14.61	15.13	17.61	—	—	—	15.78	—	—	17.61	—
	還元糖	—	6.261	2.458	0.879	0.584	—	—	—	0.131	—	—	0.584	—
	成係數	—	2.20	6.11	17.30	30.15	—	—	—	17.85	—	—	30.15	—
	纖雜	—	13.59	14.07	14.30	14.12	—	—	—	14.16	—	—	14.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.04	1.06	1.25	—	—	—	1.12	十二月	1.04	1.25	—
2725POJ	蔗糖	—	14.33	15.27	16.74	17.44	—	—	—	16.47	—	—	17.44	—
	還元糖	—	4.964	2.528	0.746	0.723	—	—	—	1.366	—	—	0.723	—
	成熟係數	—	2.91	6.23	22.57	24.12	—	—	—	17.64	—	—	24.12	—
	纖維	—	13.33	13.62	14.27	13.88	—	—	—	13.92	—	—	14.27	—
	蔗糖／纖維	—	1.08	1.12	1.17	1.26	—	—	—	1.18	十一月	1.08	1.26	—
2727POJ	蔗糖	—	13.11	14.10	15.16	16.93	—	—	—	15.39	—	—	16.93	—
	還元糖	—	5.914	2.914	0.863	0.823	—	—	—	1.533	—	—	0.823	—
	成熟係數	—	2.33	5.20	18.33	20.57	—	—	—	14.72	—	—	20·57	—
	纖維	—	13.59	13.95	14.12	14.30	—	—	—	14.12	—	—	14.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.97	1.01	1.08	1.18	—	—	—	1.09	十二月	1.01	1.18	—

臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地　臺南州新化郡新市庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	—	13.27	15.33	15.03	15.39	—	—	14.76	—	—	15.39	—
	還元糖	—	—	1.179	0.192	0.108	0.140	—	—	0.405	—	—	0.108	—
	成熟係數	—	—	12.74	82.59	148.74	109.93	—	—	88.50	一月	82.59	148.74	—
	纖維	—	—	14.46	16.54	16.82	12.32	—	—	15.04	—	—	16.82	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.93	0.94	0.91	1.25	—	—	1.01	三月	1.25	1.25	—
F 1 9	蔗糖	—	—	11.74	14.32	14.51	13.94	—	—	13.63	—	—	14.51	—
	還元糖	—	—	0.612	0.140	0.152	0.236	—	—	0.285	—	—	0.140	—
	成熟係數	—	—	25.44	107.57	100.84	59.07	—	—	73.23	一月	107.57	107.57	—
	纖維	—	—	16.66	15.52	15.55	18.69	—	—	16.61	—	—	18.69	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.71	0.93	0.93	0.75	—	—	0.83	—	—	0.93	—
F 2 4	蔗糖	—	—	13.27	15.22	15.64	15.18	—	—	14.83	—	—	15.64	—
	還元糖	—	—	0.836	0.224	0.114	0.138	—	—	0.328	—	—	0.114	—
	成熟係數	—	—	20.25	69.82	137.20	110.00	—	—	84.32	一月	69.82	137.20	—
	纖維	—	—	10.94	10.64	12.26	13.97	—	—	11.95	—	—	13.97	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.25	1.44	1.28	1.09	—	—	1.27	十二月	1.25	1.44	—
3 6 Mi	蔗糖	—	—	12.49	15.00	14.33	14.91	—	—	14.18	—	—	15.00	—
	還元糖	—	—	0.835	0.167	0.118	0.344	—	—	0.366	—	—	0.118	—
	成熟係數	—	—	17.43	90.16	121.92	43.34	—	—	68.21	一月	90.16	121.92	—
	纖維	—	—	13.64	14.78	16.11	14.04	—	—	14.64	—	—	16.11	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.93	1.02	0.89	1.06	—	—	0.98	一月	1.02	1.06	—
920POJ	蔗糖	—	—	11.64	14.25	14.54	16.10	—	—	14.13	—	—	16.10	—
	還元糖	—	—	1.397	0.442	0.114	0.084	—	—	0.509	—	—	0.084	—
	成熟係數	—	—	8.74	32.25	128.02	192.12	—	—	90.28	二月	128.02	192.12	—
	纖維	—	—	13.17	14.96	15.56	16.16	—	—	14.96	—	—	16.16	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.89	0.96	0.94	1.00	—	—	0.95	三月	1.00	1.00	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	—	12.25	13.22	14.79	14.77	—	—	13.76	—	—	14.79	—
	還元糖	—	—	0.928	0.374	0.126	0.131	—	—	0.390	—	—	0.126	—
	成熟係數	—	—	14.34	44.34	117.88	112.75	—	—	72.33	一月	44.34	117.88	—
	纖維	—	—	13.26	13.17	13.16	12.60	—	—	13.05	—	—	13.26	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.94	1.00	1.13	1.17	—	—	1.06	一月	1.00	1.17	—
2714POJ	蔗糖	—	—	12.47	14.66	14.31	14.32	—	—	13.94	—	—	14.66	—
	還元糖	—	—	1.010	0.302	0.147	0.122	—	—	0.395	—	—	0.122	—
	成熟係數	—	—	14.44	60.55	97.47	117.18	—	—	72.41	一月	60.55	117.18	—
	纖維	—	—	13.66	14.24	15.85	12.70	—	—	14.11	—	—	15.85	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.93	1.04	0.91	1.13	—	—	1.00	一月	1.04	1.13	—
2725POJ	蔗糖	—	—	13.01	16.36	16.11	13.69	—	—	14.79	—	—	16.36	—
	還元糖	—	—	1.022	0.322	0.150	0.173	—	—	0.417	—	—	0.150	—
	成熟係數	—	—	13.64	76.30	109.14	79.13	—	—	69.55	一月	76.30	109.14	—
	纖維	—	—	12.06	10.53	11.97	13.69	—	—	12.06	—	—	13.69	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.08	1.16	1.37	1.00	—	—	1.15	十二月	1.08	1.37	—
2727POJ	蔗糖	—	—	12.96	15.34	15.62	15.34	—	—	14.82	—	—	15.62	—
	還元糖	—	—	1.078	0.473	0.137	0.350	—	—	0.510	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	—	12.19	41.05	115.99	43.83	—	—	53.27	一月	41.05	115.99	—
	纖維	—	—	12.67	12.16	14.78	14.55	—	—	13.54	—	—	14.78	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.04	1.27	1.08	1.05	—	—	1.11	十二月	1.04	1.27	—
161POJ	蔗糖	—	—	12.37	15.13	14.87	15.02	—	—	14.35	—	—	15.13	—
	還元糖	—	—	1.147	0.157	0.482	0.112	—	—	0.476	—	—	0.112	—
	成熟係數	—	—	17.09	96.81	153.30	134.11	—	—	100.33	一月	96.81	153.30	—
	纖維	—	—	14.08	13.07	13.73	14.20	—	—	13.77	—	—	14.20	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.89	1.17	1.09	1.06	—	—	1,05	一月	1.17	1.17	—

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地　臺南州新豐郡仁德庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	—	14.01	13.89	13.60	14.56	14.72	—	14.16	—	—	14.72	—
	還元糖	—	—	0.476	0.365	0.233	0.439	0.569	—	0.416	—	—	0.233	—
	成熟係數	—	—	29.45	45.21	58.66	37.75	26.90	—	39.59	一月	45.21	58.66	—
	纖維	—	—	13.51	16.20	14.99	13.72	13.73	—	14.43	—	—	16.20	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.04	0.86	0.91	1.07	1.08	—	0.99	十二月	1.04	1.08	—
F 1 9	蔗糖	—	—	13.33	13.69	14.82	14.78	14.14	—	14.15	—	—	14.82	—
	還元糖	—	—	0.491	0.415	0.298	0.272	0.336	—	0.362	—	—	0.272	—
	成熟係數	—	—	27.15	36.29	49.73	54.47	45.57	—	42.64	二月	49.73	54.47	—
	纖維	—	—	12.33	15.04	14.85	15.10	15.81	—	14.63	—	—	15.81	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.08	0.92	1.00	0.98	0.91	—	0.98	十二月	1.08	1.08	三月
F 2 4	蔗糖	—	—	13.22	13.48	14.24	15.15	14.72	—	14.16	—	—	15.15	—
	還元糖	—	—	0.474	0.371	0.332	0.324	0.368	—	0.374	—	—	0.324	—
	成熟係數	—	—	27.89	37.27	42.89	46.83	40.30	—	39.04	二月	42.89	46.83	—
	纖維	—	—	13.85	13.49	12.66	13.08	15.26	—	13.67	—	—	15.26	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.95	1.00	1.12	1.16	0.97	—	1.04	一月	1.00	1.16	四月
3 6 Mi	蔗糖	—	—	13.03	15.39	15.48	15.90	15.19	—	15.00	—	—	15.90	—
	還元糖	—	—	0.769	0.267	0.188	0.197	0.326	—	0.349	—	—	0.188	—
	成熟係數	—	—	16.94	77.17	82.34	80.92	47.02	—	60.88	一月	77.17	82.34	—
	纖維	—	—	12.57	13.58	14.46	14.07	16.66	—	14.27	—	—	16.66	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.04	1.14	1.07	1.13	0.92	—	1.06	十二月	1.04	1.14	四月
920POJ	蔗糖	—	—	12.17	13.99	13.56	13.12	15.08	—	13.58	—	—	15.08	—
	還元糖	—	—	0.630	0.393	0.319	0.338	0.368	—	0.41	—	—	0.319	—
	成熟係數	—	—	19.32	37.10	42.51	38.84	45.50	—	36.65	二月	42.51	45.50	—
	纖維	—	—	13.66	13.90	13.98	13.47	16.01	—	14.20	—	—	16.01	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.89	1.01	0.97	0.97	0.95	—	0.96	一月	1.01	1.01	二月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	—	15.05	14.10	15.06	16.31	14.53	—	15.01	—	—	16.31	—
	還元糖	—	—	0.424	0.381	0.304	0.300	0.344	—	0.351	—	—	0.300	—
	成熟係數	—	—	35.05	62.26	49.54	54.31	43.09	—	48.85	一月	62.26	62.26	—
	纖維	—	—	13.49	15.21	13.22	13.87	15.26	—	14.23	—	—	15.26	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.12	0.93	1.14	1.18	0.96	—	1.07	十二月	1.12	1.18	四月
2714POJ	蔗糖	—	—	13.64	15.73	16.58	17.26	15.16	—	15.67	—	—	17.26	—
	還元糖	—	—	0.472	0.240	0.358	0.280	0.341	—	0.338	—	—	0.240	—
	成熟係數	—	—	28.90	76.41	46.31	62.14	50.71	—	52.89	一月	76.41	76.41	—
	纖維	—	—	12.54	12.14	12.72	12.48	13.64	—	12.70	—	—	13.64	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.09	1.30	1.30	1.39	1.11	—	1.24	十二月	1.09	1.39	—
2725POJ	蔗糖	—	—	14.59	15.31	15.08	16.79	15.11	—	14.38	—	—	16.79	—
	還元糖	—	—	0.456	0.276	0.492	0.285	0.226	—	0.347	—	—	0.226	—
	成熟係數	—	—	32.00	64.26	30.65	59.05	70.73	—	51.34	一月	64.26	70.73	—
	纖維	—	—	10.52	11.88	12.34	12.55	13.43	—	12.14	—	—	13.43	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.39	1.30	1.22	1.34	1.13	—	1.28	十二月	1.39	1.39	—
2727POJ	蔗糖	—	—	12.46	14.47	15.63	16.16	15.72	—	14.89	—	—	16.16	—
	還元糖	—	—	0.696	0.406	0.345	0.297	0.527	—	0.454	—	—	0.297	—
	成熟係數	—	—	17.90	53.28	45.30	54.58	31.66	—	40.54	一月	53.28	54.58	—
	纖維	—	—	14.09	14.40	13.64	14.62	13.17	—	14.00	—	—	14.62	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.88	1.01	1.15	1.11	1.20	—	1.07	一月	1.01	1.20	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地　高雄州岡山郡楠梓庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.19	14.00	14.90	16.87	17.15	16.98	—	15.98	—	—	17.15	—
	還元糖	—	1.665	1.113	0.617	0.184	0.175	0.120	—	0.442	—	—	0.120	—
	成熟係數	—	6.74	12.96	25.65	93.98	99.25	149.44	—	76.26	二月	93.98	149.44	—
	纖維	—	15.39	13.76	14.22	14.36	13.43	14.63	—	14.08	—	—	15.39	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	1.04	1.05	1.18	1.29	1.17	—	1.15	十二月	1.04	1.29	—
F 1 9	蔗糖	—	10.41	12.36	13.83	16.07	16.15	16.36	—	14.95	—	—	16.36	—
	還元糖	—	1.315	1.098	0.559	0.198	0.133	0.120	—	0.422	—	—	0.120	—
	成熟係數	—	7.99	11.42	26.31	81.49	123.87	137.43	—	76.10	二月	81.49	137.43	—
	纖維	—	15.21	18.29	12.70	12.34	16.38	15.22	—	14.99	—	—	18.29	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.68	1.09	1.31	1.01	1.09	—	1.04	一月	1.09	1.31	—
F 2 4	蔗糖	—	11.45	13.62	15.65	16.64	17.53	16.26	—	15.94	—	—	17.53	—
	還元糖	—	1.262	0.701	0.393	0.148	0.097	0.164	—	0.301	—	—	0.097	—
	成熟係數	—	9.33	20.02	42.07	113.13	182.33	113.32	—	94.17	一月	42.07	182.33	—
	纖維	—	13.38	13.43	11.07	12.66	13.03	11.92	—	12.42	—	—	13.43	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	1.02	1.42	1.31	1.35	1.37	—	1.29	十二月	1.02	1.42	—
36 Mi	蔗糖	—	8.88	12.57	14.68	15.84	17.19	16.01	—	15.26	—	—	17.19	—
	還元糖	—	1.532	0.120	0.435	0.177	0.133	0.143	—	0.202	—	—	0.120	—
	成熟係數	—	5.89	18.18	35.39	89.46	142.97	115.50	—	80.30	二月	89.46	142.97	—
	纖維	—	14.07	12.33	12.04	14.63	15.25	16.32	—	14.11	—	—	16.32	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	1.04	1.23	1.09	1.13	0.99	—	1.10	十二月	1.04	1.23	四月
920POJ	蔗糖	—	9.55	11.77	14.13	16.29	16.95	15.65	—	14.96	—	—	16.95	—
	還元糖	—	1.901	1.188	0.597	0.284	0.137	0.187	—	0.479	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	5.02	14.43	24.49	59.01	128.56	88.98	—	63.09	二月	59.01	128.56	—
	纖維	—	15.09	16.57	15.53	15.29	17.15	14.75	—	15.86	—	—	17.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.71	0.93	1.07	0.99	1.06	—	0.95	二月	1.07	1.07	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	9.38	12.73	14.75	15.81	16.66	17.26	—	15.44	—	—	17.26	—
	還元糖	—	1.436	0.995	0.457	0.235	0.135	0.117	—	0.388	—	—	0.117	—
	成熟係數	—	6.59	14.46	33.72	69.36	124.37	153.10	—	79.00	二月	69.36	153.10	—
	纖維	—	13.37	12.86	12.19	13.41	13.90	12.71	—	13.01	—	—	13.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.99	1.21	1.19	1.20	1.36	—	1.19	一月	1.21	1.36	—
2714POJ	蔗糖	—	8.36	12.40	14.78	15.96	17.55	17.57	—	15.65	—	—	17.57	—
	還元糖	—	1.487	0.949	0.543	0.215	0.130	0.128	—	0.393	—	—	0.128	—
	成熟係數	—	5.62	16.12	28.82	75.63	136.86	137.54	—	78.95	二月	75.63	137.54	—
	纖維	—	13.83	12.87	13.56	13.75	15.92	14.80	—	14.18	—	—	15.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.97	1.09	1.17	1.11	1.21	—	1.11	一月	1.09	1.21	—
2725POJ	蔗糖	—	11.01	13.44	14.22	16.69	17.70	18.26	—	16.06	—	—	18.26	—
	還元糖	—	1.474	0.818	0.576	0.194	0.124	0.080	—	0.358	—	—	0.080	—
	成熟係數	—	7.71	16.53	28.61	89.73	150.73	258.68	—	108.86	二月	89.73	258.68	—
	纖維	—	12.76	12.34	12.22	12.31	13.58	13.47	—	12.76	—	—	13.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.10	1.17	1.38	1.30	1.40	—	1.26	十二月	1.10	1.40	—
2727POJ	蔗糖	—	9.18	11.65	14.17	15.96	15.66	17.37	—	14.96	—	—	17.37	—
	還元糖	—	1.529	1.432	0.620	0.247	0.163	0.122	—	0.517	—	—	0.122	—
	成熟係數	—	7.34	8.25	24.14	65.27	97.23	152.74	—	69.53	二月	65.27	152.74	—
	纖維	—	14.58	14.14	12.42	12.59	12.44	12.70	—	12.86	—	—	14.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.82	1.14	1.27	1.26	1.37	—	1.17	一月	1.14	1.37	—
36POJ	蔗糖	—	8.70	12.89	14.57	15.42	16.00	15.28	—	14.83	—	—	16.00	—
	還元糖	—	1.591	0.858	0.372	0.180	0.113	0.137	—	0.332	—	—	0.113	—
	成熟係數	—	5.64	15.12	40.88	111.73	143.05	230.63	—	108.28	一月	40.88	230.63	—
	纖維	—	14.03	13.55	13.11	12.62	18.58	16.85	—	14.94	—	—	18.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.95	1.12	1.23	0.86	0.91	—	1.01	一月	1.12	1.23	三月

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.22	11.30	14.42	15.03	15.28	15.32	—	14.27	—	—	15.32	—
	還元糖	—	1.643	0.990	0.729	0.181	0.209	0.251	—	0.472	—	—	0.181	—
	成熟係數	—	6.87	11.79	20.32	83.39	74.02	69.35	—	51.77	二月	83.39	83.39	—
	纖維	—	14.23	16.54	16.58	16.47	17.69	15.91	—	16.64	—	—	17.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.68	0.87	0.92	0.87	0.96	—	0.86	—	—	0.96	—
F 19	蔗糖	—	11.27	13.18	13.69	14.46	14.91	14.81	—	14.21	—	—	14.91	—
	還元糖	—	1.112	0.559	0.389	0.221	0.163	0.176	—	0.302	—	—	0.163	—
	成熟係數	—	10.72	23.57	35.75	70.16	97.89	84.34	—	62.34	二月	70.16	97.89	—
	纖維	—	15.86	16.70	16.62	16.66	18.90	17.98	—	17.37	—	—	18.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.79	0.82	0.87	0.79	0.83	—	0.82	—	—	0.87	—
F 24	蔗糖	—	12.47	14.19	15.13	15.16	16.11	16.39	—	15.40	—	—	16.39	—
	還元糖	—	1.296	0.489	0.333	0.156	0.152	0.124	—	0.251	—	—	0.124	—
	成熟係數	—	10.00	30.09	56.46	98.52	119.78	135.79	—	88.13	一月	56.46	135.79	—
	纖維	—	11.78	14.78	13.70	15.58	15.17	14.45	—	14.74	—	—	15.58	—
	蔗糖／纖維	—	1.06	0.98	1.11	0.98	1.07	1.14	—	1.06	十一月	1.06	1.14	—
36 Mi	蔗糖	—	10.18	13.26	13.72	15.19	16.21	16.74	—	15.02	—	—	16.74	—
	還元糖	—	1.732	0.689	0.332	0.201	0.129	0.133	—	0.297	—	—	0.129	—
	成熟係數	—	6.25	20.02	45.54	76.64	127.06	139.92	—	81.84	一月	45.54	139.92	—
	纖維	—	14.30	15.99	17.40	16.35	18.50	16.39	—	16.93	—	—	18.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.84	0.79	0.94	0.88	1.06	—	0.90	四月	1.06	1.06	—
920POJ	蔗糖	—	9.66	12.01	14.31	15.54	15.64	16.26	—	14.75	—	—	16.26	—
	還元糖	—	2.181	1.460	0.758	0.248	0.363	0.174	—	0.601	—	—	0.174	—
	成熟係數	—	4.42	8.24	31.57	63.18	35.97	99.05	—	47.60	二月	63.18	99.05	—
	纖維	—	13.14	14.88	15.78	14.12	17.49	17.66	—	15.99	—	—	17.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.82	0.91	1.10	0.90	0.93	—	0.93	二月	1.10	1.10	三月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	9.87	12.64	15.11	16.30	16.93	17.22	—	12.20	—	—	17.22	—
	還元糖	—	1.979	0.592	0.309	0.125	0.124	0.147	—	0.259	—	—	0.124	—
	成熟係數	—	5.32	21.35	53.86	131.69	137.04	122.35	—	93.26	一月	53.86	137.04	—
	纖維	—	12.25	14.96	15.75	14.40	15.63	15.09	—	15.15	—	—	15.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.86	0.97	1.14	1.09	1.15	—	1.04	二月	1.14	1.15	—
2714POJ	蔗糖	—	10.00	14.65	16.28	17.09	18.18	18.63	—	16.97	—	—	18.63	—
	還元糖	—	2.545	0.851	0.447	0.137	0.151	0.144	—	0.346	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	4.09	18.44	38.08	135.29	118.02	139.44	—	89.85	二月	135.29	139.44	—
	纖維	—	11.38	13.71	14.19	14.92	16.57	15.59	—	15.00	—	—	16.57	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.08	1.15	1.15	1.10	1.20	—	1.14	十二月	1.08	1.20	—
2725POJ	蔗糖	—	11.91	15.64	16.38	17.85	18.73	18.77	—	17.47	—	—	18.77	—
	還元糖	—	1.935	0.484	0.440	0.110	0.100	0.087	—	0.244	—	—	0.087	—
	成熟係數	—	6.32	32.68	52.56	162.97	188.79	217.34	—	130.87	一月	52.56	217.34	—
	纖維	—	10.74	13.42	14.17	13.93	14.67	14.22	—	14.08	—	—	14.67	—
	蔗糖／纖維	—	1.11	1.18	1.16	1.28	1.28	1.32	—	1.24	十一月	1.11	1.32	—
2727POJ	蔗糖	—	9.62	12.19	14.71	16.06	17.59	16.36	—	15.38	—	—	17.59	—
	還元糖	—	2.240	0.580	0.598	0.222	0.119	0.117	—	0.327	—	—	0.117	—
	成熟係數	—	4.33	22.71	27.11	73.13	148.06	144.25	—	83.05	二月	73.13	148.06	—
	纖維	—	11.78	13.87	15.71	15.57	15.18	15.54	—	15.17	—	—	15.71	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.89	0.94	1.04	1.16	1.06	—	1.02	二月	1.04	1.16	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新興製糖株式會社試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	13.56	—	15.40	16.68	15.06	—	—	15.71	—	—	16.68	—
	還元糖	—	0.457	—	0.322	0.273	0.173	—	—	0.256	—	—	0.173	—
	成熟係數	—	29.67	—	58.60	61.10	87.05	—	—	68.92	一月	58.60	87.05	—
	纖維	—	16.82	—	17.65	17.83	16.80	—	—	17.43	—	—	17.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	—	0.88	0.94	0.90	—	—	0.91	—	—	0.94	—
F 1 9	蔗糖	—	11.92	—	14.79	15.05	15.38	—	—	15.07	—	—	15.38	—
	還元糖	—	0.534	—	0.352	0.293	0.156	—	—	0.267	—	—	0.156	—
	成熟係數	—	22.32	—	48.16	51.37	98.59	—	—	66.04	一月	48.16	98.59	—
	纖維	—	17.80	—	18.75	17.74	18.62	—	—	18.37	—	—	18.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	—	0.78	0.85	0.83	—	—	0.82	—	—	0.85	—
F 2 4	蔗糖	—	13.89	—	15.46	16.26	15.79	—	—	15.84	—	—	16.26	—
	還元糖	—	0.531	—	0.360	0.371	0.177	—	—	0.303	—	—	0.177	—
	成熟係數	—	26.16	—	47.41	43.83	89.63	—	—	60.29	一月	47.41	89.63	—
	纖維	—	14.28	—	14.85	14.40	13.63	—	—	15.96	—	—	18.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.97	—	1.04	1.13	0.85	—	—	1.01	一月	1.04	1.13	三月
3 6 M i	蔗糖	—	12.20	—	15.42	17.42	16.12	—	—	16.32	—	—	17.42	—
	還元糖	—	0.456	—	0.233	0.185	0.305	—	—	0.241	—	—	0.185	—
	成熟係數	—	26.75	—	55.28	94.16	52.85	—	—	67.43	一月	55.28	94.16	—
	纖維	—	12.24	—	17.56	16.25	17.32	—	—	17.04	—	—	17.56	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	—	0.88	1.07	0.93	—	—	0.96	十一月	1.00	1.07	三月
920POJ	蔗糖	—	10.33	—	14.14	15.90	16.07	—	—	15.37	—	—	16.07	—
	還元糖	—	0.487	—	0.558	0.283	0.319	—	—	0.387	—	—	0.283	—
	成熟係數	—	21.21	—	25.46	56.18	50.38	—	—	44.01	二月	56.18	56.18	—
	纖維	—	17.40	—	16.34	17.61	16.71	—	—	16.89	—	—	17.61	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	—	0.87	0.90	0.96	—	—	0.91	—	—	0.96	—

品種品		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	12.07	—	14.72	17.15	16.66	—	—	15.84	—	—	17.15	—
	還元糖	—	0.630	—	0.350	0.189	0.212	—	—	0.250	—	—	0.189	—
	成熟係數	—	19.16	—	49.37	90.74	78.58	—	—	72.89	一月	49.37	90.74	—
	纖維	—	12.55	—	15.21	14.27	14.98	—	—	14.82	—	—	15.21	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	—	0.97	1.20	1.11	—	—	1.09	二月	1.20	1.20	—
2714POJ	蔗糖	—	11.80	—	15.95	18.05	18.86	—	—	17.62	—	—	18.86	—
	還元糖	—	0.634	—	0.446	0.238	0.140	—	—	0.275	—	—	0.140	—
	成熟係數	—	18.61	—	35.97	75.84	134.71	—	—	82.27	一月	75.84	134.71	—
	纖維	—	10.59	—	13.31	16.44	15.79	—	—	15.18	—	—	16.44	—
	蔗糖／纖維	—	1.11	—	1.20	1.10	1.19	—	—	1.16	十一月	1.11	1.20	—
27251 OJ	蔗糖	—	12.75	—	16.55	18.12	18.30	—	—	17.66	—	—	18.30	—
	還元糖	—	0.436	—	0.313	0.166	0.148	—	—	0.209	—	—	0.148	—
	成熟係數	—	29.24	—	53.44	109.16	123.65	—	—	95.42	一月	53.44	123.65	—
	纖維	—	16.14	—	12.23	16.50	16.83	—	—	15.19	—	—	16.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	—	1.37	1.10	1.09	—	—	1.19	一月	1.37	1.37	—
2727POJ	蔗糖	—	8.91	—	12.47	15.65	16.87	—	—	15.00	—	—	16.87	—
	還元糖	—	0.786	—	0.702	0.307	0.292	—	—	0.434	—	—	0.292	—
	成熟係數	—	11.34	—	17.97	50.98	57.77	—	—	42.24	二月	50.98	57.77	—
	纖維	—	12.64	—	13.92	16.73	18.11	—	—	16.25	—	—	18.11	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	—	0.91	0.94	0.93	—	—	0.93	—	—	0.94	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹽水港製糖株式會社旗尾工場試驗地　高雄州屏東郡里港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.97	12.45	12.54	14.17	14.53	—	—	13.42	—	—	14.53	—
	還元糖	—	1.403	0.756	0.469	0.249	0.257	—	—	0.433	—	—	0.249	—
	成熟係數	—	8.55	16.63	27.57	61.31	56.54	—	—	40.51	二月	61.31	61.31	—
	纖維	—	14.20	13.58	13.97	14.12	16.95	—	—	14.66	—	—	16.95	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.92	0.90	1.01	0.86	—	—	0.92	二月	1.01	1.01	三月
F 19	蔗糖	—	13.13	13.04	13.97	13.69	14.23	—	—	13.73	—	—	14.23	—
	還元糖	—	1.086	0.831	0.264	0.386	0.341	—	—	0.456	—	—	0.264	—
	成熟係數	—	12.10	15.39	54.95	46.13	41.73	—	—	39.55	一月	54.95	54.95	—
	纖維	—	14.46	14.34	14.92	15.92	18.92	—	—	16.03	—	—	18.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	0.91	0.94	0.86	0.75	—	—	0.87	—	—	0.94	—
F 24	蔗糖	—	11.06	15.81	14.85	15.13	15.51	—	—	15.33	—	—	15.81	—
	還元糖	—	1.583	0.570	0.323	0.362	0.237	—	—	0.373	—	—	0.237	—
	成熟係數	—	7.02	23.80	50.49	51.68	65.44	—	—	47.85	一月	50.49	65.44	—
	纖維	—	13.47	13.75	14.07	14.77	16.14	—	—	14.68	—	—	16.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.97	1.05	1.03	0.96	—	—	1.00	一月	1.05	1.05	三月
36 Mi	蔗糖	—	10.19	11.91	14.29	14.61	16.78	—	—	14.40	—	—	16.78	—
	還元糖	—	1.425	0.633	0.357	0.402	0.344	—	—	0.434	—	—	0.344	—
	成熟係數	—	7.29	18.84	43.30	38.40	48.78	—	—	37.33	一月	43.30	48.78	—
	纖維	—	13.13	13.39	14.01	14.09	16.08	—	—	14.39	—	—	16.08	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.89	1.02	1.04	1.04	—	—	1.00	一月	1.02	1.04	—
920POJ	蔗糖	—	11.48	12.22	13.07	15.02	16.50	—	—	14.20	—	—	16.50	—
	還元糖	—	1.069	1.000	0.497	0.352	0.264	—	—	0.528	—	—	0.264	—
	成熟係數	—	10.80	12.54	28.29	45.30	62.50	—	—	37.16	二月	45.30	62.50	—
	纖維	—	13.57	13.49	13.74	13.68	14.77	—	—	13.92	—	—	14.77	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.91	0.95	1.10	1.10	—	—	1.02	二月	1.10	1.10	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	11.55	13.13	14.37	16.62	17.71	—	—	15.46	—	—	17.71	—
	還元糖	—	1.138	0.540	0.275	0.228	0.286	—	—	0.332	—	—	0.228	—
	成熟係數	—	10.15	24.36	55.03	82.47	61.92	—	—	55.95	一月	55.03	82.47	—
	纖維	—	12.85	13.63	14.12	13.58	13.38	—	—	13.68	—	—	14.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.96	1.02	1.23	1.32	—	—	1.13	一月	1.02	1.32	—
2714POJ	蔗糖	—	13.13	12.98	15.78	17.88	18.49	—	—	16.28	—	—	18.49	—
	還元糖	—	0.992	0.687	0.344	0.204	0.198	—	—	0.358	—	—	0.198	—
	成熟係數	—	13.28	18.90	46.05	99.90	93.38	—	—	64.56	一月	46.05	99.90	—
	纖維	—	13.10	13.08	14.14	14.06	13.79	—	—	13.77	—	—	14.14	—
	蔗糖／纖維	—	1.01	0.99	1.12	1.27	1.34	—	—	1.18	十一月	1.01	1.34	—
2725POJ	蔗糖	—	11.17	11.68	16.86	17.57	17.96	—	—	16.02	—	—	17.96	—
	還元糖	—	1.579	1.129	0.257	0.211	0.343	—	—	0.485	—	—	0.211	—
	成熟係數	—	7.09	10.42	66.48	86.58	52.36	—	—	53.96	一月	66.48	86.58	—
	纖維	—	12.62	12.50	13.08	13.16	14.28	—	—	13.26	—	—	14.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.94	1.29	1.34	1.26	—	—	1.21	一月	1.29	1.34	—
2727POJ	蔗糖	—	11.43	14.06	13.65	15.79	17.37	—	—	15.22	—	—	17.37	—
	還元糖	—	1.187	0.609	0.623	0.369	0.230	—	—	0.458	—	—	0.230	—
	成熟係數	—	8.64	22.87	26.48	42.87	75.52	—	—	41.94	二月	42.87	75.52	—
	纖維	—	13.13	13.72	14.23	14.78	14.86	—	—	14.40	—	—	14.86	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.03	0.96	1.07	1.17	—	—	1.06	十二月	1.03	1.17	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地　高雄州屏東郡屏東街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.21	10.65	13.04	15.72	15.50	15.20	—	14.02	—	—	15.72	—
	還元糖	—	1.612	1.079	0.720	0.463	0.453	0.537	—	0.650	—	—	0.453	—
	成熟係數	—	5.72	10.06	21.35	35.70	34.28	30.04	—	26.29	—	—	35.70	—
	纖維	—	14.72	16.22	16.42	14.33	14.52	16.03	—	15.50	—	—	16.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.66	0.80	1.10	1.08	0.95	—	0.92	二月	1.10	1.10	四月
F 1 9	蔗糖	—	8.89	11.55	12.34	13.60	13.10	12.77	—	12.67	—	—	13.60	—
	還元糖	—	1.661	0.928	0.854	1.178	0.639	0.449	—	0.684	—	—	0.449	—
	成熟係數	—	5.50	12.45	16.70	29.78	22.07	28.44	—	21.89	—	—	29.78	—
	纖維	—	13.50	15.32	13.87	14.41	15.54	13.71	—	14.57	—	—	15.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.76	0.93	0.96	0.85	0.94	—	0.89	—	—	0.96	—
F 2 4	蔗糖	—	9.73	12.36	11.02	13.96	12.58	13.46	—	12.68	—	—	13.96	—
	還元糖	—	2.135	0.839	1.142	0.466	0.547	0.361	—	0.671	—	—	0.361	—
	成熟係數	—	4.63	15.48	10.40	30.76	24.82	38.60	—	24.01	—	—	38.60	—
	纖維	—	13.22	13.91	13.60	10.28	13.58	13.16	—	12.91	—	—	13.91	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.90	0.82	1.37	0.93	1.03	—	1.01	二月	1.37	1.37	—
36Mi	蔗糖	—	9.42	11.31	12.77	13.25	15.23	16.03	—	13.72	—	—	16.03	—
	還元糖	—	1.466	0.949	0.520	0.510	0.288	0.336	—	0.521	—	—	0.288	—
	成熟係數	—	6.97	13.34	25.70	26.95	53.61	47.70	—	16.49	三月	53.61	53.61	—
	纖維	—	13.61	15.84	16.87	12.84	15.64	14.94	—	15.23	—	—	16.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.71	0.76	1.03	0.98	1.09	—	0.91	二月	1.03	1.09	—
920POJ	蔗糖	—	10.57	11.75	12.96	13.80	14.83	13.76	—	13.42	—	—	14.83	—
	還元糖	—	2.196	0.980	0.871	0.589	0.422	0.440	—	0.660	—	—	0.422	—
	成熟係數	—	4.82	12.28	15.45	36.89	39.02	32.16	—	27.16	—	—	39.02	—
	纖維	—	13.16	14.52	13.87	13.20	16.04	13.28	—	14.18	—	—	16.04	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.81	0.94	1.05	0.93	1.05	—	0.96	二月	1.05	1.05	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.10	11.09	12.72	14.11	14.34	15.00	—	13.45	—	—	15.00	—
	還元糖	—	1.400	1.141	0.653	0.417	0.278	0.466	—	0.591	—	—	0.278	—
	成熟係數	—	7.25	9.76	14.98	38.27	57.97	32.45	—	30.69	三月	57.97	57.97	四月
	纖維	—	12.81	15.56	13.40	10.43	14.91	12.04	—	13.27	—	—	15.56	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.72	0.95	1.35	0.98	1.25	—	1.05	二月	1.35	1.35	—
2714POJ	蔗糖	—	8.64	11.22	13.31	15.64	16.49	17.56	—	14.84	—	—	17.56	—
	還元糖	—	1.642	0.887	0.925	0.451	0.349	0.399	—	0.600	—	—	0.349	—
	成熟係數	—	5.73	12.73	16.28	34.73	47.66	44.42	—	31.16	三月	47.66	47.66	—
	纖維	—	12.74	15.54	12.16	10.65	12.32	11.35	—	12.40	—	—	15.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.74	1.09	1.49	1.34	1.56	—	1.24	一月	1.09	1.56	—
2725POJ	蔗糖	—	6.03	11.87	13.80	15.78	16.13	15.76	—	14.67	—	—	16.13	—
	還元糖	—	2.260	0.701	0.766	0.336	0.314	0.648	—	0.593	—	—	0.314	—
	成熟係數	—	2.68	13.38	22.10	49.80	52.01	28.86	—	33.23	二月	49.80	52.01	四月
	纖維	—	12.92	12.65	11.89	10.13	11.17	10.00	—	11.17	—	—	12.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.94	1.20	1.58	1.45	1.58	—	1.35	一月	1.20	1.58	—
2727POJ	蔗糖	—	9.36	11.76	13.09	14.61	15.74	14.48	—	13.94	—	—	15.74	—
	還元糖	—	2.534	0.935	0.986	0.730	0.395	0.532	—	0.716	—	—	0.395	—
	成熟係數	—	3.75	12.76	13.35	31.34	40.59	28.55	—	25.32	三月	40.59	40.59	四月
	纖維	—	12.40	14.10	11.54	13.14	13.29	12.78	—	12.97	—	—	14.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	0.85	1.14	1.13	1.19	1.14	—	1.09	一月	1.14	1.19	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地　高雄州潮州郡新埤庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.37	13.05	14.08	16.57	16.72	17.44	—	15.57	—	—	17.44	—
	還元糖	—	1.479	1.281	0.918	0.554	0.305	0.243	—	0.660	—	—	0.243	—
	成熟係數	—	7.01	10.47	15.57	30.21	56.92	73.10	—	37.25	三月	56.92	73.10	—
	纖維	—	17.35	17.71	17.34	17.27	15.53	14.54	—	16.48	—	—	17.71	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.74	0.82	0.96	1.08	1.20	—	0.96	三月	1.08	1.20	—
F 1 9	蔗糖	—	8.97	11.09	13.37	14.52	16.55	17.23	—	14.55	—	—	17.23	—
	還元糖	—	1.854	1.105	0.884	0.557	0.290	0.251	—	0.617	—	—	0.251	—
	成熟係數	—	4.84	11.20	15.17	26.09	57.43	69.29	—	35.84	三月	57.43	69.29	—
	纖維	—	14.57	18.97	15.79	17.51	16.06	14.92	—	16.65	—	—	18.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.61	0.59	0.85	0.83	1.03	0.66	—	0.79	三月	1.03	1.03	四月
F 2 4	蔗糖	—	11.20	11.54	13.28	15.34	15.86	15.71	—	14.35	—	—	15.86	—
	還元糖	—	2.513	1.914	1.154	0.672	0.457	0.309	—	0.901	—	—	0.309	—
	成熟係數	—	4.46	6.20	11.51	22.66	38.65	51.59	—	26.12	四月	51.59	51.59	—
	纖維	—	12.12	15.42	15.96	14.89	16.36	16.58	—	15.84	—	—	16.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.75	0.85	1.03	0.97	0.95	—	0.91	二月	1.03	1.03	三月
36Mi	蔗糖	—	7.85	10.05	11.28	14.85	15.83	15.56	—	13.51	—	—	15.83	—
	還元糖	—	2.522	1.561	2.173	0.540	0.384	0.337	—	0.999	—	—	0.337	—
	成熟係數	—	3.11	6.70	5.32	28.62	42.95	47.66	—	26.25	三月	42.95	47.66	—
	纖維	—	11.83	14.94	14.05	17.07	15.48	15.77	—	15.46	—	—	17.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.70	0.82	0.87	1.03	0.99	—	0.88	三月	1.03	1.03	四月
920POJ	蔗糖	—	8.93	11.60	12.04	13.56	14.21	15.18	—	13.32	—	—	15.18	—
	還元糖	—	2.491	1.706	1.105	0.631	0.711	0.464	—	0.923	—	—	0.464	—
	成熟係數	—	3.58	7.05	13.83	21.51	20.02	44.11	—	21.30	四月	44.11	44.11	—
	纖維	—	12.91	13.56	15.68	17.18	15.81	15.65	—	15.58	—	—	17.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.86	0.77	0.78	0.90	0.97	—	0.86	—	—	0.97	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	7.37	9.64	11.97	15.62	15.24	16.12	—	13.72	—	—	16.12	—
	還元糖	—	2.287	1.612	1.382	0.584	1.032	0.257	—	0.973	—	—	0.257	—
	成熟係數	—	3.22	6.10	9.00	26.79	20.78	62.88	—	25.11	四月	62.88	62.88	—
	纖維	—	10.65	13.62	11.86	13.92	13.99	14.42	—	13.52	—	—	14.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.76	1.02	1.15	1.09	1.12	—	1.03	一月	1.02	1.15	—
2714POJ	蔗糖	—	10.96	11.50	14.31	18.04	18.72	19.10	—	16.33	—	—	19.10	—
	還元糖	—	2.368	2.018	1.203	0.436	0.261	0.274	—	0.838	—	—	0.261	—
	成熟係數	—	4.63	5.74	11.94	41.38	75.22	70.01	—	40.86	二月	41.38	75.22	—
	纖維	—	12.29	13.27	13.15	12.87	14.53	15.97	—	13.96	—	—	15.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.88	1.09	1.41	1.29	1.20	—	1.17	一月	1.09	1.41	—
2725POJ	蔗糖	—	10.68	11.41	15.18	16.91	19.71	19.43	—	16.53	—	—	19.71	—
	還元糖	—	1.880	1.686	1.937	0.170	0.262	0.248	—	0.681	—	—	0.170	—
	成熟係數	—	5.68	6.81	15.87	101.69	75.73	84.76	—	56.97	二月	101.69	101.69	—
	纖維	—	11.75	11.58	10.04	15.04	12.79	13.26	—	12.54	—	—	15.04	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	0.99	1.60	1.13	1.43	1.47	—	1.32	一月	1.60	1.60	—
2727POJ	蔗糖	—	9.07	10.06	14.75	16.94	16.88	17.43	—	15.21	—	—	17.43	—
	還元糖	—	3.276	2.038	1.414	0.705	0.294	0.264	—	0.943	—	—	0.264	—
	成熟係數	—	2.77	4.96	10.45	23.24	58.00	66.14	—	32.56	三月	58.00	66.14	—
	纖維	—	11.47	13.98	13.24	14.05	13.75	13.60	—	13.72	—	—	14.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.75	1.12	1.17	1.23	1.28	—	1.11	一月	1.12	1.28	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺東製糖株式會社試驗地　臺東廳臺東街馬蘭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.03	11.56	14.44	14.97	14.55	14.53	—	14.01	—	—	14.97	—
	還元糖	—	1.882	0.506	0.164	0.102	0.072	0.214	—	0.212	—	—	0.072	—
	成熟係數	—	4.82	28.18	132.61	166.84	208.75	70.16	—	121.31	一月	132.61	208.75	—
	纖維	—	14.06	13.79	14.19	4.88	14.07	14.21	—	14.23	—	—	14.88	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.85	1.01	1,00	1,04	1.03	—	0.99	一月	1.01	1.04	—
F 1 9	蔗糖	—	8.05	9,25	13.01	14.73	13.23	13.34	—	12.71	—	—	14.73	—
	還元糖	—	1.706	0.717	0.347	0.149	0.103	0.227	—	0.309	—	—	0.103	—
	成熟係數	—	5.11	18.31	37.96	180.87	155.29	59.75	—	90.44	二月	180.87	180.87	—
	纖維	—	13.84	14.22	14.24	17.09	16.56	16.69	—	15.76	—	—	17.09	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.60	0.93	0.87	0.80	0.80	—	0.80	—	—	0.93	—
F 2 4	蔗糖	—	8.41	11.97	12.52	15.06	12.54	13.05	—	13.03	—	—	15.06	—
	還元糖	—	1.944	0.657	0.450	0.109	0.235	0.397	—	0.370	—	—	0.109	—
	成熟係數	—	5.07	18.95	28.01	157.74	120.96	33.03	—	71.74	二月	157.74	157.74	—
	纖維	—	11.71	12.52	12.65	12.98	12.58	13.63	—	12.87	—	—	13.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.96	0.99	1.16	0.99	0.96	—	1.01	二月	1.16	1.16	—
36 Mi	蔗糖	—	10.27	13.33	14.73	17.94	16.43	14.91	—	15.47	—	—	17.94	—
	還元糖	—	1.420	0.436	0.163	0.132	0.069	0.309	—	0.222	—	—	0.069	—
	成熟係數	—	7.91	38.33	91.51	215.27	216.94	48.48	—	122.12	一月	91.51	216.94	—
	纖維	—	13.31	15.03	14.28	15.20	16.32	15.98	—	15.36	—	—	16.32	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.89	1.04	1.18	1.01	0.94	—	1.01	一月	1.04	1.18	—
920POJ	蔗糖	—	10.72	14.57	16.13	16.38	16.82	15.52	—	15.88	—	—	16.82	—
	還元糖	—	1.305	0.588	0.189	0.216	0.135	0.238	—	0.275	—	—	0.135	—
	成熟係數	—	8.22	27.34	92.40	84.81	181.56	65.09	—	90.24	一月	92.40	181.56	—
	纖維	—	11.29	13.30	14.00	13.68	13.88	14.50	—	13.87	—	—	14.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.10	1.15	1.20	1.22	1.07	—	1.15	十二月	1.10	1.22	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
1335POJ	蔗糖	—	10.35	14.50	16.03	15.98	16.90	15.42	—	15.77	—	—	16.90	—
	還元糖	—	1.414	0.584	0.100	0.133	0.066	0.193	—	0.215	—	—	0.066	—
	成熟係數	—	7.29	29.75	178.77	171.85	260.88	90.41	—	146.33	一月	178.77	260.88	—
	纖維	—	12.11	12.89	13.16	13.96	14.19	14.81	—	14.80	—	—	14.81	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.13	1.22	1.15	1.19	1.04	—	1.15	十二月	1.13	1.22	—
2714POJ	蔗糖	—	6.69	12.41	15.13	17.08	17.58	15.52	—	15.54	—	—	17.58	—
	還元糖	—	2.020	1.327	0.226	0.086	0.082	0.252	—	0.397	—	—	0.082	—
	成熟係數	—	4.08	11.31	117.05	192.82	274.25	65.00	—	132.09	一月	117.05	274.25	—
	纖維	—	9.78	11.79	12.95	12.85	13.64	14.09	—	13.06	—	—	14.09	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	1.04	1.17	1.33	1.29	1.10	—	1.19	十二月	1.04	1.33	—
2725POJ	蔗糖	—	8.54	12.00	15.03	16.07	17.47	15.81	—	15.28	—	—	17.47	—
	還元糖	—	1.758	1.288	0.146	0.280	0.041	0.170	—	0.385	—	—	0.041	—
	成熟係數	—	4.88	12.88	142.83	59.27	431.84	122.19	—	153.80	一月	142.83	431.84	—
	纖維	—	10.25	11 42	14.72	14.00	13.20	13.73	—	13.41	—	—	14.72	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	1.05	1.02	1.16	1.33	1.16	—	1.14	十二月	1.05	1.33	—
2727POJ	蔗糖	—	8.19	12.67	14.37	15.80	16.27	15.76	—	14.97	—	—	16.27	—
	還元糖	—	2.322	1.018	0.315	0.123	0 094	0.234	—	0.357	—	—	0.094	—
	成熟係數	—	3.52	14.27	68.87	16.38	248.14	69.25	—	83.38	一月	68.87	248.14	—
	纖維	—	8.33	11.91	14.56	15.18	14.15	14.24	—	14.01	—	—	15.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.08	1.00	1.04	1.15	1.11	—	1.08	十二月	1.08	1.15	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—